

Назва Проєкту: Проєкт муніципального водного господарства м. Чернівці,
Стадія 2 та 3

(BMZ-№.: 201365899)

МКТ №.: 510487

**Додаток 1 до ДОПОВНЕННЯ № 2
від 22 лютого 2024**

До Тендерної Документації

«Реконструкція аварійних ділянок напірного водогону ВНС «Шубранець» -
РЧВ «Попова» Ду 900мм загальною протяжністю ~7 км в м. Чернівці,
Чернівецької обл.»

Замовник: Комунальне підприємство «Чернівціводоканал»

Країна: Україна

Таблиці

Реконструкція аварійних ділянок напірного водогону ВНС «Шубранець» - РЧВ «Попова» Ду 900мм загальною протяжністю ~7 км в м. Чернівці, Чернівецької обл.

Лот 1 і/або тільки Лот 2

Інформація щодо застосовної процедури звільнення від сплати податків наведена в підпункті 14.1 (b) Особливих умов контракту. Таблиці повинні бути підготовлені відповідно до альтернативної валюти, яка зазначена в Інформаційній картці кваліфікації й торгів (QBDS) – ІУТ 15.1.

Таблиці

Вимоги до заповнення Таблиць:

1. Усі Таблиці, надані тут, повинні бути заповнені.
2. Таблиці повинні бути заповнені без будь-яких змін у тексті, і жодні заміни не приймаються, якщо інше не зазначено у відповідній формі тендерної пропозиції.
3. Усі пусті поля заповнюються необхідною інформацією.
4. За потреби можуть бути додані додаткові аркуші.
5. Якщо пункт або питання не застосовується, навпроти нього потрібно написано «Не застосовується» з коротким поясненням, чому це так.
6. Кожна сторінка кожної окремої Таблиці має бути пронумерована послідовно в нижньому правому куті.
7. Під час оцінювання тендерних пропозицій розглядатиметься правильність заповнення Таблиць, повнота заповнення Таблиць і доданої документації. Зверніть увагу на те, що ненадання певних даних/інформації може спричинити «невідповідність» у відповідному пункті оцінювання.
8. Вимоги в тендерній документації визначають юридичні та експлуатаційні вимоги, які повинні бути виконані для досягнення цілей Проєкту, і описують зв'язок з іншими компонентами Проєкту й конкретними вимогами. Вони також містять концепцію проєкту, яка була розроблена Замовником і доопрацьована Учасником торгів/Підрядником для задоволення цих вимог.

Таблиці цін

ЛОТ 1 і ЛОТ 2

ЗМІСТ

А. ПРЕАМБУЛА ДО ТАБЛИЦЬ ЦІН.....	3
В. ВИДИ РОБІТ.....	14
ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ ЦІН	24
РОБОЧИЙ ГРАФІК.....	25

А. ПРЕАМБУЛА ДО ТАБЛИЦЬ ЦІН

ЗМІСТ:

ПРЕАМБУЛА ДО ТАБЛИЦЬ ЦІН.....	4
ЗАГАЛЬНІ ПУНКТИ Й РОБОЧИЙ ПРОЄКТ	6
ОПИС ДЛЯ ОДНОРАЗОВИХ СУМ, ЗАЗНАЧЕНИХ У ПУНКТАХ РОБОЧОГО ПРОЄКТУ.....	8
МАТЕРІАЛИ/ОБЛАДНАННЯ, ЩО ПОСТАЧАЮТЬСЯ З-ЗА КОРДОНУ (ТАБЛИЦЯ ЦІН ЧАСТИНА 2)	8
РОБОТИ (ТАБЛИЦЯ ЦІН, ЧАСТИНА 3)	8
ІНШІ ІНСТРУКЦІЇ.....	12

Одинична сума означає загальну кількість без диференціації її компонентів, склад яких визначається етапом проектування Р

Витрати, включені до ціни за одиницю та паушальних сум

Якщо інше не зазначено в цьому Договорі, наведені нижче витрати, незалежно від того, чи зазначені вони окремо в одиничних ставках, **не підлягають додатковій оплаті. Такі витрати, як зазначено нижче, вважаються такими, що включені до позицій у Прейскурантах цін, поданих Підрядником.**

- Будівництво та утримання тимчасових службових доріг, необхідних для проведення робіт, або розробка піщаних, гравійних і кам'яних кар'єрів.
- Всі витрати на поховання, медичне лікування та компенсацію у зв'язку з травмами або втратою життя в результаті нещасного випадку на виробництві, які можуть виникнути у персоналу Підрядника або Третіх осіб під час виконання Підрядником робіт на об'єкті.
- Витрати, які будуть понесені на вжиття необхідних та передбачених страховими полісами заходів щодо запобігання нещасним випадкам на виробництві та щодо заходів з безпеки будівництва під час виконання Робіт, не включених до Загальних статей;
- Всі витрати, пов'язані з дослідженнями (наприклад, топографічними, геологічними і т.д.) і дозволами, необхідними для успішної підготовки і завершення робочого проекту і початку робіт, які не включені в загальні статті.
- Всі витрати, які можуть бути понесені Підрядником у зв'язку з облаштуванням будівельного майданчика, мобілізацією та демобілізацією.
- Всі витрати на обладнання, інструменти, матеріали, робочу силу та майстерність, необхідні для виконання Робіт, контроль якості, виїзди на місцевість, кількісні дослідження та вимірювання, які не включені до Загальних статей.
- Вартість таких випробувань і аналізів, як випробування в польових умовах і в лабораторії, випробування під навантаженням, випробування бетону на стиск і тиск, випробування на корозію, хімічні та біологічні аналізи води і т.д., як зазначено в Загальних технічних умовах і які не включені в Загальні статті.
- Витрати на випробування та тестування під час введення в експлуатацію завершених робіт, які можуть вимагатися членами Приймальної комісії.
- Витрати на обладнання, робочу силу та матеріали, які будуть використані для надання допомоги Інженеру у проведенні випробувань використаних матеріалів (таких як випробування на ущільнення, випробування ґрунтової суміші та сита тощо) відповідно до інструкцій та додаткових вимог Інженера.
- Всі податки і збори, митні збори і транспортні витрати, страхові внески і договірні спеціальні страхові внески і збори, крім того, всі податки, мита, збори, нотаріальні збори і т.д., необхідні для виконання Договору, і як зазначено в умовах Договору.
- Усі витрати на будівництво, амортизацію, технічне обслуговування, експлуатацію та закриття всіх об'єктів, необхідних для виробництва та будівництва всіх предметів, що використовуються в Роботах, включаючи заводи, обладнання, інструменти тощо, які необхідні для виконання та завершення Робіт.
- Всі витрати, які будуть понесені при підготовці всіх робочих креслень, робочих креслень, креслень змін у виконанні робіт, інженерії, конструкцій, карт місцевості, топографічних креслень, карт смуг, планів землевідведення, остаточних бухгалтерських файлів; коротше кажучи, всіх проектів, картографічних робіт, розрахунків, вишукувань на місцевості і т.д., які не включені в загальні статті.
- Всі зарплати персоналу та робітників і всі пов'язані з ними податки, премії та страховки (включаючи частку роботодавця) тощо.
- Платежі, необхідні для отримання гарантій, забезпечення та витрати, пов'язані з платежами субпідрядникам.
- Всі витрати на постачання матеріалів, навантаження на вантажівки, транспортування, розвантаження, штабелювання, повторне навантаження/розвантаження в межах та за межами будівельного майданчика, переміщення в обох напрямках на будівельному майданчику, видобування з кар'єру, просіювання, миття, складування перед просіювачем тощо всіх матеріалів, необхідних для виконання Робіт, витрати заводу, включаючи відходи, які необхідні

для виконання Робіт та для включення в Роботи або для використання в якості допоміжного матеріалу, які не вказані в Прейскуранті цін.

- Всі витрати на електроенергію, опалення та водопостачання (включаючи витрати на воду та електроенергію, включені до складу об'єктів), не включені до статті "Загальні витрати".
- Всі витрати на будівництво, зведення, експлуатацію та технічне обслуговування лавок та інших видів виїмок, насосних установок, аналогічних споруд, виготовлення та матеріали для захисту поверхні майданчика та виїмок від поверхневих вод та захисту виїмок від ґрунтових вод, тимчасове відведення, за необхідності, канал, польових дренажів та інших водних шляхів, що зустрічаються під час проведення земляних робіт, щоб забезпечити сухість будівельного майданчика (для запобігання впливу ґрунтових та поверхневих вод на хід виконання робіт).
- Всі витрати на будівництво, експлуатацію та обслуговування всіх переходів, доріг, тимчасових відхилень і т.д., необхідних для виконання робіт, які не включені в пункти, перераховані у Відомостях обсягів робіт.
- Накладні витрати (непрямі), ризики та прибуток підрядника.
- Всі витрати, пов'язані з ризиком, включаючи додаткові опори для висоти, опори для виїмки ґрунту і всі заходи безпеки, не включені в загальну статтю.
- Додаткові витрати, пов'язані з роботою у воді та багнюці.
- Додаткові витрати, пов'язані з питаннями охорони навколишнього середовища, що виникають до початку робіт та/або під час будівельних робіт (вирубка, хірургічна обробка існуючих або пошкоджених дерев, вивезення надлишкового ґрунту та/або об'єктів, вивезення додаткового будівельного сміття тощо), не включені до загальних статей.
- Додаткові витрати, пов'язані з отриманням необхідних дозволів від відповідних органів влади на проведення будівельних робіт (витрати, що включають витрати на отримання права на смугу відведення та підписання протоколів; будівництво каналізаційних люків тощо), не включені до загальних витрат.

Непередбачувані витрати

У таблиці "Зведена таблиця цін" є пункт "Непередбачувані".

"Непередбачувані витрати" розраховуються як відсоток від Загальної ціни, включаючи ПДВ, і покриває додаткові витрати, які можуть виникнути під час виконання цього контракту. Ця сума може бути використана тільки після попереднього письмового погодження з Замовником.

"Непередбачувані витрати" не можуть бути використані для покриття витрат на збільшення обсягу робіт, матеріалів/обладнання, передбачених у цій Тендерній документації.

У випадку, якщо використання цієї суми не буде схвалено Замовником, ця сума не буде виплачена Підряднику після завершення цього Контракту.

ЗАГАЛЬНІ ПУНКТИ Й РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

Опис для одноразових платежів, зазначених у Загальних пунктах

Нижче наведено опис загальних цін за одиницю товару або паушальних цін за Розділом, включаючи опис витрат, що включаються, але не обмежуючись ними, по кожній позиції. Цифри відносяться до коду ціни за одиницю в Прейскурантах.

- 1.1 Всі витрати на зведення та експлуатацію всіх тимчасових споруд Підрядника, включаючи отримання необхідних дозволів від місцевих органів влади на розміщення офісів організації робіт, необхідних для виконання робіт на Ділянках, розміщення персоналу Підрядника, майстерень, складів тощо.
- 1.2 Всі витрати, пов'язані зі створенням та впровадженням системи забезпечення якості під час проектування та виконання робіт. Витрати включають підготовку Плану забезпечення якості, Плану екологічного та соціального управління проектною територією з відповідними підпланами, якщо такі є, Плану екологічних та соціальних заходів відповідно до вимог, викладених у Контрактній документації. Витрати включають підготовку, друк,

отримання необхідних погоджень для зазначених документів, а також для Заявки на отримання дозволу на виконання будівельних робіт - CMS. Подання всіх документів, як зазначено в Контрактних документах, у форматі, погодженому з Інженером. Витрати включають створення та ведення Будівельного(их) журналу(ів), підготовку, друк та щоденне подання Щоденників робіт для кожного об'єкту на вимогу Інженера, тощо).

- 1.3 Витрати, пов'язані зі створенням приміщень, наданням транспорту та обладнання для Інженера та/або його помічників, як зазначено у Вимогах/Загальних Технічних Специфікаціях.
- 1.4 Витрати, пов'язані із забезпеченням тимчасового водопостачання споживачів під час виконання робіт, включаючи матеріали, воду, роботи, інформаційну кампанію та інформаційні стенди, резервуари для води або надання бутильованої води тощо. Витрати на тимчасове водопостачання, пов'язані з об'єктами Підрядника та виконанням робіт (прибирання території, полив території для уникнення пилу, миття вулиць та транспортних засобів тощо), всі інші витрати на утримання об'єктів Підрядника (в т.ч. офісів на території), такі як електроенергія, вода, телефон, інтернет, тощо.
- 1.5 Витрати, пов'язані з охороною навколишнього середовища, охороною праці та технікою безпеки. Витрати включають, але не обмежуються встановленням вивісок (табличок) на будівельному майданчику, які повинні бути встановлені на кожному об'єкті відповідно до правил видимості та місцевих правил, інформаційних та попереджувальних табличок і знаків за погодженням з Інженером, дорожніх знаків та інших елементів безпеки та інформування про перенаправлення руху, тимчасових захисних огорож, захисних стрічок, захисних ліхтарів, місць для прибирання будівельної техніки та транспортних засобів, тимчасових місць для зберігання матеріалів та обладнання, захисних касок та жилетів для працівників Підрядника, і т.д., як це зазначено у Вимогах/Загальних Технічних Специфікаціях. Регулярна комунікація із зацікавленими сторонами з використанням засобів масової інформації відповідно до узгоджених процедур також повинна бути забезпечена.
- 1.6 Витрати, пов'язані з відбором проб, випробуванням всіх матеріалів (труб, засипки, підстилаючих матеріалів, асфальту, бетону, бетонних елементів тощо) та виконаних робіт на об'єкті, включаючи всі випробування, що мають бути проведені Сертифікованою(ими) лабораторією(ями). Одноразова сума включає всі витрати, необхідні для випробування всіх матеріалів, які будуть використані в Роботах для будівництва всіх споруд та трубопроводів, які Підрядник повинен виконати за цим Договором. Витрати включають підготовку та подання запропонованих специфікацій матеріалів на затвердження Інженеру, вартість усіх додаткових досліджень на майданчику, які Підрядник або Інженер вважатимуть необхідними для забезпечення необхідної якості будівництва трубопроводів та споруд. Витрати включають підготовку необхідних креслень і звітів для підтвердження того, що матеріали, запропоновані Підрядником, відповідають умовам Контракту та Технічним специфікаціям.
- 1.7 Вартість завершення та демонтажу всіх тимчасових споруд та об'єктів Підрядника після видачі Акту приймання-передачі виконаних робіт на об'єкті (об'єктах). Вартість включає також роботи до та після видачі Акту приймання-передачі, такі як проведення зустрічей з домогосподарствами та споживачами, підготовка забезпечення доступу персоналу АКК для підключення побудованих водопроводів до існуючих водолічильників та інші заходи.
- 1.8 Витрати на обладнання, матеріали та роботи, необхідні для прочищення труб, відбору проб і лабораторних досліджень якості води та випробувань на місці, підготовки та подання документів для передачі в експлуатацію, проведення зустрічей на місці з усіма відповідними організаціями та споживачами, подання та реєстрації документів, як зазначено у Вимогах/Загальних Технічних Специфікаціях.
- 1.9 Витрати на підготовку та подання "Виконавчих креслень" під час виконання Робіт та видачу актів приймання-передачі. Одноразова сума включає підготовку креслень "як побудовано" (для всіх дисциплін і всіх споруд та трубопроводів), включаючи розрахунки, технічні обґрунтування, погодження та супутні документи, разом з документами щодо приймання-передачі, як зазначено в умовах Контракту та Загальних Технічних Специфікаціях.

Оплата цих позицій здійснюється за повні заповнені Розділи.

ОПИС ДЛЯ ОДНОРАЗОВИХ СУМ, ЗАЗНАЧЕНИХ У ПУНКТАХ РОБОЧОГО ПРОЕКТУ

Нижче наведено опис одноразових цін за кожну позицію робочого проекту в Розділі, включаючи опис витрат, що включаються, але не обмежуючись ними, по кожній позиції. Числа відносяться до коду одиничної ціни в Прейскурантах цін.

- 1.10 Всі витрати, пов'язані з підготовкою Робочого проекту, включаючи топографічні та геологічні дослідження, підготовку кошторисів розділів, подання документів на затвердження обраних матеріалів, технічних специфікацій, брошур, риття та засипання пробних шурфів, моніторингових камер тощо, як зазначено та вимагається в Контрактній документації.
- Витрати включають також Заяву про метод будівництва (CMS), необхідні переклади, друк та подання узгоджених документів у форматі, погодженому з Інженером. Витрати на палітурку та доставку узгодженої кількості паперових та електронних копій на компакт-диску або флешці також повинні бути включені.
- 1.11 Ціна включає всі витрати, пов'язані з узгодженням робочого проекту з державними та місцевими органами влади, комунальними службами та отриманням всіх необхідних дозволів. Витрати включають всі необхідні експертизи, якщо цього вимагають державні органи, дозволи на перекриття доріг та пов'язані з цим витрати, видалення дерев, знесення споруд або галерей, отримання Дозволу (Дозволів) на будівництво, отримання письмових необхідних дозволів від інших Комунальних підприємств, погоджувальних документів та дозволів на виконання робіт від власників будинків та земельних ділянок тощо, які необхідні для виконання Робіт, зазначених у Контрактній документації. Оцінка витрат на узгодження проекту(ів) описана в Загальних та Спеціальних технічних специфікаціях.

МАТЕРІАЛИ/ОБЛАДНАННЯ, ЩО ПОСТАЧАЮТЬСЯ З-ЗА КОРДОНУ (ТАБЛИЦЯ ЦІН ЧАСТИНА 2)

Загальний опис для пунктів 2.1-2.22

При розрахунку вартості матеріалів/обладнання враховується наступне:

- ця Преамбула, Загальні технічні умови, Особливі вимоги, Креслення з додатками, якщо не вказано інше;
- **Орієнтовний склад матеріалів/обладнання наведено в Додатку 6 і є інформативним для підготовки цінової пропозиції. Остаточний склад матеріалів/обладнання визначається Підрядником під час проектування Стадії R**
- матеріали/обладнання повинні бути зазначеної якості, якщо не вказано інше;
- всі матеріали/обладнання повинні транспортуватися, оброблятися і зберігатися відповідно до інструкцій і рекомендацій їхніх виробників або постачальників, а також відповідних норм і правил;
- ціни за одиницю матеріалів/обладнання повинні включати вартість матеріалів, відвантаження та транспортування матеріалів на Об'єкт, розвантаження на Об'єкті, тимчасове зберігання та охорону під час тимчасового зберігання на Об'єкті, всі типи з'єднань, включаючи системи з'єднань, що передають зусилля, тощо.

РОБОТИ (ТАБЛИЦЯ ЦІН, ЧАСТИНА 3)

Опис одиничних цін та методів вимірювання

Пункти 3.1 Трубопроводи - прокладання труб у траншеях

Ціни за одиницю продукції, якщо вони не вказані окремо в цьому описі, включають всі матеріали (за винятком матеріалів/обладнання, зазначених у Частині 2 Прейскуранта цін МАТЕРІАЛИ/ОБЛАДНАННЯ, ЩО ПОСТАЧАЮТЬСЯ З-за кордону) та роботи, необхідні для повного монтажу труб із зазначених матеріалів та розмірів відповідно до Вимог, креслень та інших наданих документів.

Всі роботи з виїмки ґрунту та засипки (в т.ч. накриття і т.д.), за винятком відновлення поверхонь, повинні бути включені до робіт з прокладання труб. Захисні кожухи для труб повинні бути включені, як зазначено у Вимогах до виконання робіт.

Вважається, що ціна включає всі дослідження рівнів, відміток, розмірів до початку, під час та після завершення будь-якого виду земляних робіт, отримання дозволів на проведення земляних робіт від відповідних органів влади, метод проведення земляних робіт, початок земляних робіт на будь-якому рівні та проведення земляних робіт на будь-яку глибину, будь-яку ширину траншеї та будь-яку кількість котлованів, проведення земляних робіт у "м'якому матеріалі" або будь-якому іншому матеріалі, включаючи "твердий матеріал", за винятком випадків, коли проведення земляних робіт у "твердому матеріалі" зазначено окремими пунктами в Прейскуранті, проведення пробних земляних робіт з метою визначення місцезнаходження існуючих комунікацій та інженерних комунікацій, виявлення існуючих інженерних комунікацій за допомогою трубного/кабельного (металевого) локатора вздовж траси траншеї плюс смуга 2 м ліворуч та праворуч від траншеї, зняття, зберігання (тимчасове та остаточне) та заміна/відновлення верхнього шару ґрунту та ґрунту за вказівкою Інженера, об'єми земляних робіт у зв'язку з насипанням ґрунту, земляні роботи нижче рівня ґрунтових вод, земляні роботи поряд з існуючими комунікаціями та навколо існуючих комунікацій, що перетинають траншеї, включаючи тимчасові підпори, тимчасову зміну траси, ущільнення та демонтаж комунікацій, якщо це буде необхідним, додатковий обсяг земляних робіт, що збільшує робочу площу, яка не досягає мінімальної межі, зазначеної у Договорі, та/або додатковий об'єм робіт, який необхідно виконати робочого простору, зазначеного в Контракті, та/або для розміщення підтримки земляних робіт (кріплення, опалубка, покриття/облицювання тощо), включаючи додаткове видалення, засипку, роботи нижче рівня ґрунтових вод, розриття та підтримку земляних робіт, додаткові земляні роботи для укладання підстилки (як зазначено в Контракті та кресленнях) нижче рівня перевертання труби, забезпечення будь-якого додаткового робочого простору, необхідного для встановлення з'єднань та фітінгів, а також для засипки, як зазначено в Контракті, а також для транспортування матеріалів нагору, якщо це виявиться необхідним, розбивання існуючих матеріалів і твердого покриття, включаючи бетон, залізобетон, цегляну кладку, блочну кладку, кам'яну кладку, дренажі, а також щебінь або асфальт з покриттям і т.п., обрізка виїмки для корекції ліній, рівнів і профілів, включаючи підготовку ступінчастої площини для укладання труб з різним рівнем інвертування, а також підготовку і підтримку площини для фундаментів, якщо це буде необхідно, усунення всіх сповзань і падінь матеріалів, обробка поверхні, включаючи ущільнення поверхні землі і дна котлованів, вирівнювання і грейдеравання до падінь, обрізка похилих поверхонь і обрізка вертикальних поверхонь з боків виїмок (включаючи обрізку в скелях) і застосування гербіцидів і пестицидів, опори земляних робіт (включаючи блокування сталевих паль), в тому числі опори нижче рівня ґрунтових вод, на нестійких ґрунтах, поруч з дорогами, поруч з існуючими будівлями та опорами, що залишилися, видалення та утилізація ґрунтових та поверхневих вод, утилізація видобутого матеріалу за межами будівельного майданчика, включаючи розкидання та вирівнювання або складування у терикони, надання чайових та сплата зборів, багаторазове переміщення, встановлення всіх бар'єрів, освітлення, попереджувальних знаків, контроль за рухом транспорту та будь-які інші заходи, необхідні для забезпечення повної безпеки навколо зони проведення робіт.

Прокладання труб включає будь-які вишукувальні роботи, витрати на випробування матеріалу трубопроводу, виконання з'єднань труб (будь-якого типу з'єднання), включаючи надання з'єднувального матеріалу, болтів, гайок, шайб, прокладок, зварювального матеріалу, електричної енергії, зварювального обладнання, інструментів, затвердіння з'єднань, включаючи виправлення будь-яких дефектів у прокладанні труб та якості виконання з'єднань, або дефектів ліній чи рівнів, розрізання та ізоляція, подальша обробка розрізаних поверхонь труб, повторне з'єднання з уже прокладеними трубами (існуючими або новопридбаними), включаючи забезпечення та виконання будь-яких тимчасових заходів для з'єднання труб, будь то додаткова опора для труб, заходи з видалення води (для підземних труб), футерування та покриття (пошкоджених футерувальних матеріалів та покриттів або футерувальних матеріалів та покриттів, що мають бути нанесені окремо), включаючи надання матеріалу для футерування та покриття, випробування водою та/або повітрям під тиском (якщо це не зазначено окремо в Прейскурантах), включаючи забезпечення водою/повітрям (транспортування на об'єкт, включаючи надання цистерн, насосів та експлуатаційні витрати на цистерни та насоси), а також застосування тиску та тимчасове закриття ділянок труб, що підлягають випробуванню, усунення будь-яких дефектів, виявлених під час випробувань, очищення/промивка, дезінфекція (якщо це не зазначено окремо в Прейскурантах), включаючи забезпечення водою (транспортування на

Об'єкт, включаючи надання цистерн, насосів та експлуатаційні витрати на цистерни та насоси), видалення використаної промивної води та дезінфікуючого засобу, тимчасове закриття (заглушення) кінців трубопроводу та їх видалення, остаточне з'єднання кінців трубопроводу з існуючими або іншими трубопроводами чи об'єктами.

Засипка, якщо не зазначено окремо, включає закупівлю, транспортування, тимчасове зберігання на Майданчику затвердженого відібраного матеріалу для використання для засипки траншей та інших виїмок, забезпечення та утримання (тимчасових) зон зберігання будь-якого матеріалу, необхідного для засипки, який з будь-якої причини не може зберігатися поряд з виїмкою, транспортування на тимчасове зберігання, просіювання, подальшу обробку, тимчасове зберігання, зворотне транспортування на Майданчик раніше видобутого матеріалу, схваленого для засипки (без обробки або з обробкою, повторна пошарова засипка будь-якої товщини та ущільнення шар за шаром, включаючи вирівнювання та грейдерування для засипки обвалів та укосів, включаючи обрізку похилих та вертикальних сторін засипки та насипів, відповідно до вимог, встановлених у Контракті, а також між трубопроводами в траншеях з декількома паралельно прокладеними трубопроводами - навіть на різних рівнях перевертання труб, випробування матеріалу засипки та випробування ущільненої засипки на Об'єкті або в зовнішній лабораторії, засипка нижче рівня ґрунтових вод, затемнення поверхонь шляхом засипки піском, гравієм, золою або іншим дрібнозернистим матеріалом, забезпечення захисної засипки та її видалення після завершення робіт, укладання підстилки (як зазначено в Контракті та Кресленнях) нижче рівня перевертання труби для водопровідних та каналізаційних труб, часткова засипка для створення опори з метою проведення гідравлічних випробувань трубопроводів, засипання та обхід (перетин) перекладених існуючих комунікацій, засипання надмірних виїмок для досягнення необхідного рівня імпортом засипним матеріалом, включаючи укладання та ущільнення пошарово та багаторазове переміщення, забезпечення будь-якого додаткового засипання, необхідного для встановлення з'єднань та фітінгів, а також для транспортування засипного матеріалу, якщо це виявиться необхідним, вивезення з майданчика непридатних та надлишкових засипних матеріалів, включаючи транспортні витрати та витрати на утилізацію.

Довжину труб слід вимірювати вздовж їхніх центральних ліній, незалежно від типу необхідного з'єднання, без вирахування довжини клапанів і фітінгів. Довжину труб, що входять в колодязі та інші камери, слід вимірювати до внутрішніх поверхонь камер, не враховуючи довжину, зайняту колодязями та іншими камерами.

Оплата за ці позиції (різних діаметрів) здійснюється за погонний метр (м) і включає роботи, необхідні для завершення монтажу труб, з матеріалу та типів з'єднань, як зазначено у Вимогах, таким чином, щоб змонтована труба була готова до експлуатації.

Пункт 3.2 Трубопровід - безтраншейне укладання

Ціни за одиницю згідно з цим описом включають подання затверджених методів інспекції та випробувань, оцінку стану основної труби, інспекцію за допомогою відеоспостереження та вибір подальшого методу очищення, очищення основної труби, видалення бруду, вирізання будь-яких відкладень та сміття, необхідних для встановлення вкладиша на стінку трубопроводу, інтенсивне очищення під високим тиском існуючого трубопроводу, створення додаткових ям та камер, необхідних для встановлення матеріалу, встановлення байпасу/управління потоком, видалення та утилізацію відходів, сушіння труби зсередини перед початком монтажних робіт, введення ультрафіолетового світла або тепла для підготовки трубопроводу до затвердіння смоли та формування жорсткої труби, якщо використовується метод футерування, доставка та встановлення першого та додаткового матеріалу футерування при перекладенні трубопроводу до робочого тиску 20 бар, постачання та використання нагрітої води, необхідної для встановлення та затвердіння футерування, відновлення бічних з'єднань, які були раніше роз'єдані, перевірка якості відновленої труби (очищення, відеоспостереження, випробування тиску та якості води), а також всі інші завдання, зазначені у Вимогах до робіт, пов'язані з безтраншейними методами, які будуть використовуватися під час виконання Робіт.

Оплата за ці позиції здійснюється за погонний метр (м) і включає постачання та роботи, необхідні для завершення перекладки або монтажу труб, з матеріалів та типів з'єднань, як

зазначено у Вимогах, таким чином, щоб перекладена або змонтована труба була готова до експлуатації.

Пункт 3.3 Трубопроводи - фітинги та клапани

Ціни за одиницю згідно з цим описом включають всі матеріали (за винятком матеріалів/обладнання, зазначених у Прейскуранті цін, частина 2 МАТЕРІАЛИ/ОБЛАДНАННЯ, ЩО ПОСТАВЛЯЮТЬСЯ 3-за кордону) та роботи, необхідні для повної поставки та монтажу трійників, хрестовин, відводів, перехідників та інших відповідних фітингів відповідно до Вимог до виконання робіт, креслень та інших документів, що надаються.

Вимірювання для цих позицій повинно проводитися за кількістю трійників, хрестовин, відводів, перехідників та інших відповідних фітингів, задовільно укомплектованих і встановлених. Трубні фітинги на трубах різного номінального діаметру класифікуються за номінальним діаметром найбільшої труби. Оплата за ці елементи (різного типу та діаметру) повинна включати всі матеріали та роботи, необхідні для завершення монтажу фітингів.

Пункт 3.4 Трубопровід - колодязі та допоміжні споруди

Ціна за одиницю згідно з цим описом включає всі матеріали (за винятком матеріалів/обладнання, зазначених у Частині 2 Прейскуранта цін МАТЕРІАЛИ/ОБЛАДНАННЯ, ЩО ПОСТАВЛЯЮТЬСЯ 3-за кордону) та роботи, необхідні для повної поставки та встановлення нового залізобетонного колодязя/камери, відповідно до Вимог до робіт та креслень, таким чином, щоб вони були водонепроникними та готовими до експлуатації. Витрати на виїмку ґрунту, засипку та озеленення повинні бути включені.

Вимірювання для цих позицій, якщо вони не вказані окремо, проводиться за фактичною кількістю задовільно обладнаних і встановлених люків/камер кожного типу. Оплата за ці позиції (різних розмірів) повинна включати всі матеріали та роботи, необхідні для завершення.

Пункт 3.4.4 Переходи через стіни приміщень або будівель

Ціни за одиницю продукції в цьому описі включають всі матеріали та роботи, необхідні для повного встановлення переходу труби через камери або стіни будівлі.

Вимірювання за цими позиціями здійснюється за кількістю виконаних (просвердлених, якщо необхідно) переходів через стіни, задовільно захищених, ізольованих за допомогою спеціального обладнання/матеріалів та змонтованих. Оплата за цими позиціями здійснюється за кількістю (шт) виконаних переходів через стіни.

Пункти 3.5. Гідравлічні випробування під тиском та Пункти 3.6 Знесення та розчищення майданчика

Одиничні ціни включають всі матеріали та роботи, необхідні для проведення гідравлічних випробувань, промивання та дезінфекції трубопроводів, не зазначені в інших пунктах Прейскуранта, знесення та вивезення природних та штучних предметів, об'єктів та перешкод. Вважається, що ціна включає в себе демонтаж об'єктів на ділянці (в тому числі парканів, воріт, стін, доріг, майданчиків з твердим покриттям тощо), але не включає знесення споруд, що знаходяться на ділянці; але за винятком знесення споруд), включаючи розбиття фундаментів, видалення дерев і пнів, включаючи викорчовування коренів, якщо це необхідно, розчищення рослинності на ділянці (включаючи живопліт, кущі, чагарник і підлісок, включаючи викорчовування коренів, якщо це необхідно, захист об'єктів, дерев і рослинності на ділянці, які повинні залишитися, видалення загального сміття і відходів, заповнення пустот, тимчасове розміщення матеріалів, перенаправлення каналів, польових дренажів та інших водних шляхів, у тому числі їхнє відновлення після завершення робіт, або їхнє очищення і заповнення, розчищення за межами ділянки.

Вартість води, використаної Виконавцем для проведення гідравлічних випробувань, та вартість розчину хлору для дезінфекції включається в ціну за одиницю продукції. Тариф на питну воду (для суб'єктів господарювання), що застосовується, становить 14,93 грн. за 1 м³ (без ПДВ). Облік споживання води здійснюється Виконавцем, а оплата здійснюється на підставі показань лічильника(ів) води.

Тариф залишається незмінним для Підрядника до Дати завершення.

ІНШІ ІНСТРУКЦІЇ

У пунктах 3.8 та 3.9 описані роботи, які необхідно оцінити для з'єднання трубопроводів Етапу 1 та Етапу 2. Детальна інформація наведена в розділі "Вимоги до робіт", "Конкретні технічні специфікації".

Оплата за цими пунктами буде здійснена лише за наявності відповідної вказівки Інженера/Замовника.

Всі можливі неясності в описі статей витрат Учасник тендеру повинен вирішити на етапі роз'яснення тендерної пропозиції відповідно до вимог ІУТ. Подальші посилання на недостатню ясність у Прейскурантах цін не будуть визнані або оцінені як причина для зміни цін, термінів, якості або будь-яких інших поступок в умовах.

Якщо опис робіт у Прейскурантах є недостатньо детальним і не описує всі попередні-заключні роботи, допоміжні роботи та інші робочі операції, які необхідно виконати для отримання кінцевого продукту, всі роботи повинні бути розраховані і включені Підрядником в одиничні розцінки відповідно до правил професії.

На етапі проведення тендеру Учасник тендеру повинен вивчити Вимоги до виконання робіт та ескізу проектну документацію, ознайомитися з місцем розташування майбутнього будівельного майданчика, можливою організацією будівельного майданчика, використанням тимчасових споруд, місця утилізації будівельного сміття та тимчасових підключень до водо- та електропостачання будівельного майданчика, місцевими умовами, включаючи можливості під'їзду до будівельного майданчика та всі інші елементи, які впливають на цінову пропозицію Учасника тендеру та кінцевий термін виконання робіт.

РОБОЧІ ДНІ

Вимірювання

Усі позиції вимірюються в одиницях, зазначених у Прейскурантах. Час роботи та робочий час вимірюється нетто, без урахування часу перерви або відпочинку, часу простою, простою без руху, як на Майданчику, так і за його межами, а також часу, необхідного для транспортування на Майданчик та з нього;

"Днем" вважається звичайний робочий день тривалістю 8 годин. Частини дня оплачуються "пропорційно".

Понаднормова праця - за вказівкою Інженера - оцінюється за ставками, зазначеними у Графіку виконання робіт, однак, збільшуючи робочий час пропорційно збільшенню валових витрат на персонал Підрядника при оплаті понаднормових робіт його працівникам. Наприклад: Якщо працівник відпрацював понаднормово 1,0 робочу годину, для якої ставка валових витрат на персонал на 50% вище, оплата Підряднику здійснюється за 1,5 робочі години за ставкою, зазначеною в Розкладі денних робіт.

Якщо будь-які матеріали/обладнання/персонал, що підлягають оплаті з використанням Розкладу денних робіт, не належать до жодної класифікації, включеної до Розкладу денних робіт, Інженер повинен визначити еквівалентну класифікацію, яка буде прийнята для таких матеріалів/обладнання/персоналу, і оплата за них буде здійснена відповідно до неї.

Якщо, на думку Інженера, еквівалентна класифікація неможлива, оплата матеріалів/обладнання/персоналу, що підлягають оплаті з використанням Розкладу денних робіт, здійснюється за ставками та цінами, які мають бути узгоджені між Інженером та Підрядником.

Ціни мають бути інклюзивними

Ставка включає одиничні ставки на матеріали, обладнання та робочу силу, включає всі накладні витрати, маржу та прибуток і не підлягає додаванню відсотків, як це передбачено статтею 13.5 ОУК.

Ставки за одиницю імпортованих матеріалів, устаткування та товарів включають страхові, фрахтові, докові та митні збори, а також всі інші витрати. У випадку імпортованих матеріалів, устаткування та товарів, отриманих через агента виробника, сума вважається такою, що включає комісійні винагороди та збори агента.

Одиничні ставки на матеріали, обладнання та робочу силу включають всі зобов'язання Підрядника щодо придбання, надання, транспортування на Майданчик, зберігання / обробки / складування на Майданчику, вивезення надлишків матеріалів, обслуговування та прибирання місць тимчасового зберігання.

Одиничні розцінки на обладнання, наведені у Графіку виконання робіт, застосовуються до всього обладнання, що належить Підряднику або найнятого ним, і покривають всі зобов'язання Підрядника щодо придбання, надання, оренди, транспортування на Майданчик, експлуатації, технічного обслуговування, ремонту, капітального ремонту, заміни такого обладнання на Майданчику, включаючи всі паливно-мастильні матеріали, охолоджуючі рідини та інші витратні матеріали, запасні та змінні частини, а також все допоміжне/допоміжне обладнання, необхідне для ефективної роботи та використання обладнання, але за виключенням витрат на оплату праці оператора або водія (які оплачуються окремо як робоча сила).

Вся робоча сила, незалежно від того, чи перебуває вона у штаті Підрядника, чи є самозайнятою, чи надається за будь-якою формою субконтракту;

Всі зобов'язання Підрядника щодо найму, надання, найму такої робочої сили в домашньому офісі або на Майданчику, включаючи заробітну плату, оплату за умови та кваліфікацію, премії, оплачувані відпустки, оплачувані лікарняні, винагороди в кінці терміну, надбавки на проїзд, проживання, добові, витрати, гарантований час та будь-які інші додаткові пільги, страхування всіх видів, пенсії, транспорт від і до Майданчика, проживання на Майданчику;

Витрати на весь наглядовий персонал, включаючи представника Підрядника, керівника проекту, інженерів, виконробів, бригадирів, діловодів, комірників, табельників, сторожів і т.д.

Забезпечення, використання та обслуговування захисного одягу, дрібних інструментів, тимчасових доріжок, драбин, лісів, освітлення та всіх предметів подібного характеру, якщо вони не перераховані окремо в Розкладі робіт на день. Всі непередбачені витрати.

В. ВИДИ РОБІТ

ЧАСТИНА 1.1 ЗАГАЛЬНІ РОБОТИ

ЛОТ 1

РЕКОНСТРУКЦІЯ ДІЛЯНОК/СЕГМЕНТІВ 1 І 2 ВОДОГОНУ

(1-ий і 2-ий сегмент водогону в районі с. Очерет біля щебеневої автомобільної дороги)

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
1.1	Встановлення й експлуатація всіх тимчасових установок і споруд Підрядника, включно з дозволом від місцевих органів влади на організацію будівельного майданчика: офіси, житло, майстерні, склади тощо	Одноразова сума	1			
1.2	Створення та впровадження системи забезпечення якості під час проектування та виконання робіт (включно з системою управління будівництвом, журналами ведення будівельних робіт тощо)	Одноразова сума	1			
1.3	Приміщення, транспорт і обладнання для Інженера та його помічників, як зазначено у Вимогах	Одноразова сума	1			
1.4	Тимчасове водопостачання, витрати на технічне обслуговування об'єктів Підрядника (включно з офісами на майданчику), як-от електроенергія, вода, зв'язок, Інтернет тощо	Одноразова сума	1			
1.5	Охорона навколишнього природного середовища, заходи з техніки безпеки й охорони праці, включно з вивісками, дорожніми знаками, тимчасові захисні огорожі, прибирання території та транспортних засобів тощо, як зазначено у Вимогах	Одноразова сума	1			
1.6	Відбір зразків, випробування всіх матеріалів і робіт на місці, а також проведення всіх випробувань сертифікованою лабораторією (лабораторіями)	Одноразова сума	1			
1.7	Ліквідація всіх тимчасових установок та споруд Підрядника після видачі акта прийому-передачі виконаних робіт на майданчику (майданчиках)	Одноразова сума	1			
1.8	Чищення труб, лабораторні дослідження якості води, підготовка та подання документів для прийому-передачі як зазначено у Вимогах та не включено до основних робіт	Одноразова сума	1			
1.9	Підготовка та подання виконавчих креслень разом із документами про прийом-передачу, як зазначено у Вимогах	Одноразова сума	1			
	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПЕРЕНЕСЕНА ДО ЗВЕДЕНОЇ ТАБЛИЦІ ЦІН					

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

ЧАСТИНА 1.2 РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

ЛОТ 1

РЕКОНСТРУКЦІЯ ДІЛЯНОК/СЕГМЕНТІВ 1 І 2 ВОДОГОНУ

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	Од. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
1.10	Підготовка робочої документації (Стадія Р), включно з погодженням та затвердження робочого проєкту відповідно до законодавства України для мереж питного водопостачання для Сегменту 1	Одноразова сума	1			
1.11	Підготовка робочої документації (Стадія Р), включно з погодженням та затвердження робочого проєкту відповідно до законодавства України для мереж питного водопостачання для Сегменту 2	Одноразова сума	1			
	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПЕРЕНЕСЕНА ДО ЗВЕДЕНОЇ ТАБЛИЦІ ЦІН					

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

ЧАСТИНА 2 МАТЕРІАЛИ/ОБЛАДНАННЯ, ЩО ПОСТАЧАЄТЬСЯ З-ЗА КОРДОНУ

ЛОТ 1

РЕКОНСТРУКЦІЯ ДІЛЯНОК/СЕГМЕНТІВ 1 І 2 ВОДОГОНУ

Частина 2.1 Сегмент А1. Реконструкція аварійних ділянок напірного водогону ВНС «Шубранець» - РЧВ «Попова» Ду 900 мм загальною протяжністю 7 км в м. Чернівці, Чернівецької обл.

Реконструкція ділянок водогону орієнтовною довжиною 3,5 км, не включених до Стадії 1 (1-ий сегмент водогону в районі села Очерет від щебеневої автомобільної дороги).

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR)
2.1	Труби розтрубні з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом DN800, PN25 із замковим з'єднанням і стопорним кільцем	компл.	1		
2.2	Муфта розтрубна з високоміцного чавуну з з кулеподібним графітом DN800	компл.	1		
2.3	З'єднувальна манжета DN800	компл.	1		
2.4	Відвід розтрубний з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 45° DN800 PN25	компл.	1		
2.5	Відвід розтрубний з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 22° DN800 PN25	компл.	1		
2.6	Відвід розтрубний з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 11° DN800 PN25	компл.	1		
2.7	Гнучка муфта для труб з ковкого чавуну DN800 PN25	компл.	1		
2.8	Перехід чавунний фланцевий PN25 DN900x800	компл.	1		
2.9	Патрубок чавунний раструб-фланець DN800 PN25	компл.	1		
	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПЕРЕНЕСЕНА ДО ЗВЕДЕНОЇ ТАБЛИЦІ ЦІН				

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

Частина 2.2 Сегмент А2. Реконструкція аварійних ділянок напірного водогону ВНС «Шубранець» - РЧВ «Попова»» Ду 900 мм загальною протяжністю 7 км в м. Чернівці, Чернівецької обл.

Реконструкція ділянок водогону орієнтовною довжиною 3,5 км, не включених до Стадії 1 (2-ий сегмент водогону в районі села Очерет до щебеневої автомобільної дороги)

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR)
2.1	Труби розтрубні з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом DN800, PN25 із замковим з'єднанням і стопорним кільцем	компл.	1		
2.2	Муфта розтрубна з високоміцного чавуну з з кулеподібним графітом DN800	компл.	1		
2.3	З'єднувальна манжета Ду800	компл.	1		
2.4	Відвід розтрубний з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 45° DN800 PN25	компл.	1		
2.5	Відвід розтрубний з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 22° DN800 PN25	компл.	1		
2.6	Відвід розтрубний з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 11° DN800 PN25	компл.	1		
2.7	Гнучка муфта для труб з ковкого чавуну Ду800 PN25	компл.	1		
2.8	Патрубок фланець-гладкий кінець чавунний Ду800 L=0,6м PN25	компл.	1		
2.9	Трійник чавунний фланцевий Ду800x800x800 PN25	компл.	1		
2.10	Монтажна вставка DN800 PN25	компл.	1		
2.11	Патрубок чавунний раструб-фланець DN800 PN25	компл.	1		
2.12	Перехід чавунний фланцевий PN25 DN900x800	компл.	1		
2.13	Повітряний вантуз двухступеневий DN150 PN25	компл.	1		
2.14	Засувка чавунна фланцева коротка PN25 Ду150	компл.	1		
2.15	Маховик для засувки Ду150	компл.	1		
	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПЕРЕНЕСЕНА ДО ЗВЕДЕНОЇ ТАБЛИЦІ ЦІН				

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

ЧАСТИНА 3 РОБОТИ

ЛОТ 1

РЕКОНСТРУКЦІЯ ДІЛЯНОК/СЕМЕНТІВ 1 І 2 ВОДОГОНУ

Частина 3.1 Сегмент А1. Реконструкція аварійних ділянок напірного водогону «ВНС «Шубранець» - РЧВ «Попова»» Ду 900 мм загальною протяжністю 7 км в м. Чернівці, Чернівецької обл.

Реконструкція ділянок водогону орієнтовною довжиною 3,5 км, не включених до Стадії 1 (1-ий сегмент водогону в районі села Очерет від щебеневої автомобільної дороги).

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАНН Я	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬН А ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
3.1	<u>ТРУБНІ КОНСТРУКЦІЇ - ТРУБИ В ТРАНШЕЯХ</u>					
3.1.1	Укладання труб розтрубних з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.1.2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами з подальшим вивезенням на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			
3.1.3	Зачистка вручну, ручна розчистка дна і стінок з переміщенням ґрунту в котловани і траншеї, розроблені механічним способом	Одноразова сума	1			
3.1.4	Влаштування піщаної основи під трубопроводи Піщана засипка h=500 мм	Одноразова сума	1			
3.1.5	Засипка траншей і подальше ущільнення ґрунту пневмотрамбовками	Одноразова сума	1			
3.1.6	Встановлення бетонних упорів на мережі	Одноразова сума	1			
3.3	<u>ТРУБНІ КОНСТРУКЦІЇ - ФІТИНГИ Й КЛАПАНИ</u>					
3.3.1	Монтаж замкових з'єднань DN800 PN25 зі стопорним кільцем з комплектом кріпильних виробів	Одноразова сума	1			
3.3.2	Монтаж муфти розтрубної з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.3.3	Монтаж з'єднувальної манжети DN800	Одноразова сума	1			
3.3.4	Монтаж відводу розтрубного з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 45° DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.3.5	Монтаж відводу розтрубного з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 22° DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.3.6	Монтаж відводу розтрубного з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 11° DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.3.7	Монтаж гнучкої муфти для труб з ковкого чавуну DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.4	<u>ТРУБНІ КОНСТРУКЦІЇ - КОЛОДЯЗІ Й ДЕТАЛІ ТРУБНИХ КОНСТРУКЦІЙ</u>					
3.4.1	<i>Камера, що включає такі роботи:</i>					
3.4.1.1	Розроблення ґрунту екскаваторами з подальшим вивезенням ґрунту на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			
3.4.1.2	Влаштування бетонних споруд камери	Одноразова сума	1			

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБИТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
3.4.1.3	Встановлення люка чавунного для колодязя	Одноразова сума	1			
3.4.1.4	Встановлення скоб ходових	Одноразова сума	1			
3.4.1.5	Монтаж аварійних сходів з огорожею	Одноразова сума	1			
3.4.1.6	Однотимчасне ґрунтування металевих поверхонь цинковою захисною ґрунтовкою	Одноразова сума	1			
3.4.1.7	Облаштування котлованів 400x400x200	Одноразова сума	1			
3.4.1.8	Монтаж монолітного пояса ПМ-1	Одноразова сума	1			
3.4.1.9	Улаштування гідроізоляції стін і фундаментів	Одноразова сума	1			
3.4.1.10	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів DN900 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.1.11	Установка переходу чавунного фланцевого PN25 DN900x800	Одноразова сума	1			
3.4.1.12	Установка патрубку фланець-розтруб чавунного DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.1.13	Монтаж замкових з'єднань DN800 PN25 зі стопорним кільцем	Одноразова сума	1			
3.4.2	Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів	Одноразова сума	1			
3.4.3	Відновлення поверхонь різних типів вздовж трас трубопроводів	Одноразова сума	1			
3.4.4	Переходи через стіни камер або будівель					
3.4.4.1	Облаштування отвору в залізобетонному колодязі з установкою ущільнення, як зазначено в підрозділі 2.1.1 Розділу 2 «Особливі технічні умови»	Одноразова сума	1			
3.5	ГІДРАВЛІЧНІ ВИПРОБУВАННЯ ТИСКОМ					
3.5.1	Гідравлічні випробування тиском, промивка та дезінфекція трубопроводів DN800	Одноразова сума	1			
3.6	ДЕМОНТАЖ ТА РОЗЧИЩЕННЯ ТЕРИТОРІЇ					
3.6.1	Демонтаж існуючих сталевих водопровідних труб DN900	Одноразова сума	1			
3.6.2	Перевезення відходів на відстань до 15 км	Одноразова сума	1			
3.6.3	Демонтаж металевих парканів зі зварних сітчастих панелей на залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	Одноразова сума	1			
	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПЕРЕНЕСЕНА ДО ЗВЕДЕНОЇ ТАБЛИЦІ ЦІН					
НЕОБОВ'ЯЗКОВІ РОБОТИ З ПІДКЛЮЧЕННЯ ТРУБОПРОВІДІВ ФАЗИ 1 ТА ФАЗИ 2 В КАМЕРАХ (Детальна інформація наведена в підрозділі 2.1.1 Розділу 2 «Особливі технічні характеристики»)						
3.8	З'єднувальна камера між двома трубами діаметром 800 мм та існуючою трубою діаметром 1000 мм (ПК0), включаючи наступні роботи					
3.8.1	Переробка камери, як показано на малюнку 3 Підрозділ 2.1.1, Розділ 2 «Особливі технічні характеристики»	Одноразова сума	1			
3.8.2	Будівництво камери відповідно до вимог, викладених у Розділі 2 та у Розділі 3.4 Таблиці цін	Одноразова сума	1			
3.8.3	Встановлення трійника DI DN800 та хомутів	Одноразова сума	1			
3.8.4	Встановлення клапана DN800 та необхідних фітінгів	Одноразова сума	1			

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАНН Я	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬН А ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
3.8.5	З'єднання зі сталевую трубою DN1000	Одноразова сума	1			
3.9	З'ЄДНУВАЛЬНА КАМЕРА ДЛЯ З'ЄДНАННЯ ТРУБ ФАЗИ 1 ТА ФАЗИ 2 ДІ DN800 ММ, як зазначено в Розділі 2 «Особливі технічні характеристики», Підрозділ 2.1.1, Рис. 5, та в пунктах 3.3 та 3.4 Таблиці цін	Одноразова сума	1			

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

Частина 3.2 Сегмент А2. Реконструкція аварійних ділянок напірного водогону ВНС «Шубранець» - РЧВ «Попова»» Ду 900 мм загальною протяжністю 7 км в м. Чернівці, Чернівецької обл.

Реконструкція ділянок водогону орієнтовною довжиною 3,5 км, не включених до Стадії 1 (2-ий сегмент водогону в районі села Очерет до щебеневої автомобільної дороги)

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
3.1	<u>ТРУБНІ КОНСТРУКЦІЇ - ТРУБИ В ТРАНШЕЯХ</u>					
3.1.1	Укладання труб розтрубних з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.1.2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами з подальшим вивезенням на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			
3.1.3	Зачистка вручну, ручна розчистка дна і стінок з переміщенням ґрунту в котловани і траншеї, розроблені механічним способом	Одноразова сума	1			
3.1.4	Влаштування піщаної основи під трубопроводи Піщана засипка h=500 мм	Одноразова сума	1			
3.1.5	Засипка траншей і подальше ущільнення ґрунту пневмотрамбовками	Одноразова сума	1			
3.1.6	Встановлення бетонних упорів на мережі	Одноразова сума	1			
3.2	<u>ТРУБНІ КОНСТРУКЦІЇ - БЕЗТРАНШЕЙНИЙ МЕТОД</u>					
3.2.1	Заміна/реконструкція трубопроводу методом санації, встановлення байпасу/управління потоком, відновлення бокових з'єднань та перевірка якості	Одноразова сума	1			
3.2.2	Улаштування гідроізоляції	Одноразова сума	1			
3.2.3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами з подальшим вивезенням на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			
3.2.4	Зачистка вручну, ручна розчистка дна і стінок з переміщенням ґрунту в котловани і траншеї, розроблені механічним способом	Одноразова сума	1			
3.2.5	Засипка траншей і подальше ущільнення ґрунту пневмотрамбовками	Одноразова сума	1			
3.3	<u>ТРУБНІ КОНСТРУКЦІЇ - ФІТИНГИ Й КЛАПАНИ</u>					
3.3.1	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів DN900 PN25	Одноразова сума	1			
3.3.2	Монтаж замкових з'єднань DN800 PN25 зі стопорним кільцем з комплектом кріпильних виробів	Одноразова сума	1			
3.3.3	Монтаж муфти розтрубної з високоміцного чавуну з з кулеподібним графітом DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.3.4	Монтаж з'єднувальної манжети DN800	Одноразова сума	1			
3.3.5	Монтаж відводу розтрубного з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 45° DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.3.6	Монтаж відводу розтрубного з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 22° DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.3.7	Монтаж відводу розтрубного з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 11° DN800, PN25	Одноразова сума	1			
3.3.8	Монтаж гнучкої муфти для труб з ковкого чавуну DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.4	<u>ТРУБНІ КОНСТРУКЦІЇ - КОЛОДЯЗІ Й ДЕТАЛІ ТРУБНИХ КОНСТРУКЦІЙ</u>					
3.4.1	Камера 1^а, що включає такі роботи					
3.4.1.1	Розроблення ґрунту екскаваторами з подальшим вивезенням ґрунту на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
3.4.1.2	Влаштування бетонних споруд камери	Одноразова сума	1			
3.4.1.3	Встановлення металевої драбини МД-1.	Одноразова сума	1			
3.4.1.4	Встановлення люка чавунного для колодязя	Одноразова сума	1			
3.4.1.5	Однотимчасне ґрунтування металевих поверхонь цинковою захисною ґрунтовкою	Одноразова сума	1			
3.4.1.6	Улаштування котлованів 400х400х200	Одноразова сума	1			
3.4.1.7	Монтаж монолітного пояса ПМ-1	Одноразова сума	1			
3.4.1.8	Улаштування гідроізоляції стін і фундаментів	Одноразова сума	1			
3.4.1.9	Монтаж патрубка фланець-гладкий кінець чавунний з перехідником Ду800 L=0,6м PN25	Одноразова сума	1			
3.4.1.10	Установка трійника чавунного фланцевого DN800х800х800 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.1.11	Установлення монтажної вставки DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.1.12	Монтаж замкових з'єднань DN800 PN25 зі стопорним кільцем	Одноразова сума	1			
3.4.1.13	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів DN900	Одноразова сума	1			
3.4.1.14	Установлення засувки чавунної фланцевої короткої PN25 DN150 з маховиком DN150	Одноразова сума	1			
3.4.1.15	Установка переходу чавунного фланцевого PN25 DN900х800	Одноразова сума	1			
3.4.1.16	Зварювання плоских сталевих фланців ВСт9сп2, ВСт9сп3 PN25 DN150	Одноразова сума	1			
3.4.1.17	Зварювання глухого фланця сталевого DN150	Одноразова сума	1			
3.4.1.18	Встановлення сталевих патрубка DN150	Одноразова сума	1			
3.4.1.19	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів DN800	Одноразова сума	1			
3.4.1.20	Установлення повітряного вантуза двухступеневого DN150	Одноразова сума	1			
3.4.2	Камера 2 і 3, що включає такі роботи:					
3.4.2.1	Монтаж сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону (ходові скоби)	Одноразова сума	1			
3.4.2.2	Влаштування бетонних споруд камер	Одноразова сума	1			
3.4.2.3	Встановлення люка чавунного для колодязя	Одноразова сума	1			
3.4.2.4	Встановлення металевої драбини МД-1	Одноразова сума	1			
3.4.2.5	Однотимчасне ґрунтування металевих поверхонь цинковою захисною ґрунтовкою	Одноразова сума	1			
3.4.2.6	Улаштування котлованів 400х400х200	Одноразова сума	1			
3.4.2.7	Монтаж монолітного пояса ПМ-2	Одноразова сума	1			
3.4.2.8	Улаштування гідроізоляції стін і фундаментів	Одноразова сума	1			
3.4.2.9	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів DN900	Одноразова сума	1			
3.4.2.10	Установка переходу чавунного фланцевого PN25 DN900х800	Одноразова сума	1			
3.4.2.11	Установлення патрубка раструб-фланець чавунний DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.2.12	Монтаж патрубка фланець-гладкий кінець чавунний DN800 L=0,6м PN25	Одноразова сума	1			

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
3.4.2.13	Монтаж замкових з'єднань DN800 PN25 зі стопорним кільцем	Одноразова сума	1			
3.4.3	Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів	Одноразова сума	1			
3.4.4	Переходи через стіни камер або будівель					
3.4.4.1	Облаштування отвору в залізобетонному колодязі з установкою ущільнення, як зазначено в підрозділі 2.1.1 Розділу 2 «Особливі технічні умови»	Одноразова сума	1			
3.4.5	Відновлення поверхонь різних типів вздовж трас трубопроводів	Одноразова сума	1			
3.5	ГІДРАВЛІЧНІ ВИПРОБУВАННЯ ТИСКОМ					
3.5.1	Гідравлічні випробування тиском, промивка та дезінфекція трубопроводів DN800-900	Одноразова сума	1			
3.6	ДЕМОНТАЖ ТА РОЗЧИЩЕННЯ ТЕРИТОРІЇ					
3.6.1	Демонтаж існуючих сталевих водопровідних труб DN900	Одноразова сума	1			
3.6.2	Перевезення відходів на відстань до 15 км	Одноразова сума	1			
3.7	РЕКОНСТРУКЦІЯ ВОДОГОНУ ТА СУПУТНІ РОБОТИ					
3.7.1	Прокладання трубопроводів поліетиленовими трубами DN300, гідравлічні випробування	Одноразова сума	1			
3.7.2	Прокладання поліетиленових водопровідних труб з використанням гідравлічного випробування тиском, діаметр труб 160 мм	Одноразова сума	1			
3.7.3	Установлення фільтр бокса для круглого каналу DN100	Одноразова сума	1			
3.7.4	Установлення поліетиленових фасонних частини DN160	Одноразова сума	1			
3.7.5	Встановлення вентиляційного грибка DN160	Одноразова сума	1			
	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПЕРЕНЕСЕНА ДО ЗВЕДЕНОЇ ТАБЛИЦІ ЦІН					

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ ЦІН

ЛОТ 1

РЕКОНСТРУКЦІЯ ДІЛЯНОК/СЕГМЕНТІВ 1 І 2 ВОДОГОНУ

ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ ЦІН

ЧАСТ ИНА	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ВАРТІСТЬ (EUR) без ПДВ	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
1.1	Загальні роботи		
1.2	Робочий проект		
2.1	Матеріали/обладнання, що постачається з-за кордону для Сегмента 1		
2.2	Матеріали/обладнання, що постачається з-за кордону для Сегмента 2		
3.1	Роботи для Сегмента 1		
3.2	Роботи для Сегмента 2		
	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ Частина 1,2 і 3 без ПДВ		
	ПДВ Частина 1 і 3 (20%)		
	ВСЬОГО		
4	Непередбачувані витрати (10% від загальної вартості)		
	СУКУПНА ВАРТІСТЬ		

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

**РОБОЧИЙ ГРАФІК
(ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ КОНТРАКТУ)
ЛОТ 1**

РЕКОНСТРУКЦІЯ ДІЛЯНОК/СЕГМЕНТІВ 1 І 2 ВОДОГОНУ

№ з/п	Найменування робіт	Одиниця	Ціна /шт в Євро
1	Робочий графік (загальнобудівельні роботи)		
1.1	Майстер	год	
1.2	Кваліфікований спеціаліст	год	
1.3	Підсобний робітник	год	
	Додатковий персонал згідно з пропозицією підрядника	год	
2	Робочий графік (механічна робота)		
2.1	Технагляд	год	
2.2	Ремісник	год	
2.3	Підсобний робітник	год	
	Додатковий персонал згідно з пропозицією підрядника	год	
3	Таблиця подових робіт (Обладнання Підрядника)		
3.1	Бульдозер	год	
3.2	Екскаватор	год	
3.3	Вантажівка більше 20 тон	год	
3.4	Вантажівка менше 20 тон	год	
3.5	Пересувний кран	год	
3.6	Компресор	год	
3.7	Ущільнювач	год	
	Додатковий персонал згідно з пропозицією Підрядника	год	

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

ВИДИ РОБІТ

ЧАСТИНА 1.1 ЗАГАЛЬНІ РОБОТИ

ЛОТ 2

РЕКОНСТРУКЦІЯ ДІЛЯНОК/СЕГМЕНТІВ 3, 4 І 5 ВОДОГОНУ

(3-й сегмент водогону від вул. Галицький шлях до річки Прут;

4-й сегмент водогону в районі с. Ленківці до вул. Галицький шлях і

5-й сегмент водогону орієнтовною довжиною до 1,5 км між вулицями Золочівська та Стрийська)

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
1.1	Встановлення й експлуатація всіх тимчасових установок і споруд Підрядника, включно з дозволом від місцевих органів влади на організацію будівельного майданчика: офіси, житло, майстерні, склади тощо	Одноразова сума	1			
1.2	Створення та впровадження системи забезпечення якості під час проектування та виконання робіт (включно з системою управління будівництвом, журналами ведення будівельних робіт тощо)	Одноразова сума	1			
1.3	Приміщення, транспорт і обладнання для Інженера та його помічників, як зазначено у Вимогах	Одноразова сума	1			
1.4	Тимчасове водопостачання, витрати на технічне обслуговування об'єктів Підрядника (включно з офісами на майданчику), як-от електроенергія, вода, зв'язок, Інтернет тощо	Одноразова сума	1			
1.5	Охорона навколишнього природного середовища, заходи з техніки безпеки й охорони праці, включно з вивісками, дорожніми знаками, тимчасові захисні огорожі, прибирання території та транспортних засобів тощо, як зазначено у Вимогах	Одноразова сума	1			
1.6	Відбір зразків, випробування всіх матеріалів і робіт на місці, а також проведення всіх випробувань сертифікованою лабораторією (лабораторіями)	Одноразова сума	1			
1.7	Ліквідація всіх тимчасових установок та споруд Підрядника після видачі акта прийому-передачі виконаних робіт на майданчику (майданчиках)	Одноразова сума	1			
1.8	Чищення труб, лабораторні дослідження якості води, підготовка та подання документів для прийому-передачі як зазначено у Вимогах та не включено до основних робіт	Одноразова сума	1			
1.9	Підготовка та подання виконавчих креслень разом із документами про прийом-передачу, як зазначено у Вимогах	Одноразова сума	1			
	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПЕРЕНЕСЕНА ДО ЗВЕДЕНОЇ ТАБЛИЦІ ЦІН					

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

ЧАСТИНА 1.2 РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

ЛОТ 2

РЕКОНСТРУКЦІЯ ДІЛЯНОК/СЕГМЕНТІВ 3, 4 І 5 ВОДОГОНУ

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАН НЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬН А ВАРТІСТ Ь (EUR) з ПДВ
1.10	Підготовка робочої документації (Стадія Р), включно з погодженням та затвердження робочого проекту відповідно до законодавства України для мереж питного водопостачання для Сегменту 3	Одноразова сума	1			
1.11	Підготовка робочої документації (Стадія Р), включно з погодженням та затвердження робочого проекту відповідно до законодавства України для мереж питного водопостачання для Сегменту 4	Одноразова сума	1			
1.12	Підготовка робочої документації (Стадія Р), включно з погодженням та затвердження робочого проекту відповідно до законодавства України для мереж питного водопостачання для Сегменту 5	Одноразова сума	1			
	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПЕРЕНЕСЕНА ДО ЗВЕДЕНОЇ ТАБЛИЦІ ЦІН					

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

Частина 2 МАТЕРІАЛИ/ОБЛАДНАННЯ, ЩО ПОСТАЧАЄТЬСЯ З-ЗА КОРДОНУ

ЛОТ 2

РЕКОНСТРУКЦІЯ ДІЛЯНОК/СЕГМЕНТІВ 3, 4 І 5 ВОДОГОНУ

Частина 2.1 Сегмент А3. Реконструкція аварійних ділянок напірного водогону ВНС «Шубранець» - РЧВ «Попова» Ду 900мм загальною протяжністю ~7 км в м. Чернівці, Чернівецької обл.

Реконструкція ділянки водогону орієнтовною довжиною 2 км (сегмент водогону від вул. Галицький шлях до річки Прут).

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАН НЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR)	ЗАГАЛЬН А ВАРТІСТ Ь (EUR)
2.1	Поворотно-дисковий затвор DN900 PN25	компл.	1		
2.2	Трійник фланцевий чавунний DN900x900x900 PN25	компл.	1		
2.3	Монтажна вставка DN900 PN25	компл.	1		
2.4	Повітряний вантуз двухступеневий DN150 PN25	компл.	1		
2.5	Засувка чавунна фланцева коротка PN25 Ду150	компл.	1		
2.6	Маховик для засувки Ду150	компл.	1		
2.7	Локальний ремонт пошкодженої ділянки трубопроводу, включно з матеріалами	компл.	1		
	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПЕРЕНЕСЕНА ДО ЗВЕДЕНОЇ ТАБЛИЦІ ЦІН				

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

Частина 2.2 Сегмент А4. Реконструкція аварійних ділянок напірного водогону ВНС «Шубранець» - РЧВ «Попова» Ду 900 мм загальною протяжністю 7 км в м. Чернівці, Чернівецької обл.

Реконструкція ділянки водогону орієнтовною довжиною 2 км (сегмент водогону в районі с. Ленківці до вул. Галицький шлях)

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR)
2.1	Труби розтрубні з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом DN800, PN25 із замковим з'єднанням і стопорним кільцем	компл.	1		
2.2	Муфта розтрубна з високоміцного чавуну з з кулеподібним графітом DN800	компл.	1		
2.3	З'єднувальна манжета Ду800	компл.	1		
2.4	Відвід розтрубний з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 45° DN800 PN25	компл.	1		
2.5	Відвід розтрубний з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 22° DN800 PN25	компл.	1		
2.6	Відвід розтрубний з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 11° DN800 PN25	компл.	1		
2.7	Гнучка муфта для труб з ковкого чавуну Ду800 PN25	компл.	1		
2.8	Перехід чавунний фланцевий PN25 DN900x800	компл.	1		
2.9	Патрубок фланець-гладкий кінець чавунний Ду800 L=0,6м PN25	компл.	1		
2.10	Трійник фланцевий чавунний DN800x300x800 PN25	компл.	1		
2.11	Патрубок чавунний раструб-фланець Ду800 PN25	компл.	1		
2.12	Поворотно-дисковий затвор DN800 PN25	компл.	1		
2.13	Монтажна вставка DN800 PN25	компл.	1		
2.14	Поворотно-дисковий затвор DN300 PN25	компл.	1		
2.15	Маховик для засувки Ду300	компл.	1		
	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПЕРЕНЕСЕНА ДО ЗВЕДЕНОЇ ТАБЛИЦІ ЦІН				

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

Частина 2.3 Сегмент А5. Реконструкція аварійних ділянок напірного водогону «ВНС «Шубранець» - РЧВ «Попова»» Ду 900 мм загальною протяжністю 7 км в м. Чернівці, Чернівецької обл.

Реконструкція сегмента водогону орієнтовною довжиною до 1,5 км між вулицями Золочівська та Стрийська

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR)
2.1	Труби розтрубні з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом DN800, PN25 із замковим з'єднанням і стопорним кільцем	компл.	1		
2.2	Муфта розтрубна з високоміцного чавуну з з кулеподібним графітом DN800	компл.	1		
2.3	З'єднувальна манжета Ду800	компл.	1		
2.4	Відвід розтрубний з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 45° DN800 PN25	компл.	1		
2.5	Відвід розтрубний з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 22° DN800 PN25	компл.	1		
2.6	Відвід розтрубний з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 11° DN800 PN25	компл.	1		
2.7	Гнучка муфта для труб з ковкого чавуну Ду800 PN25	компл.	1		
2.8	Перехід чавунний фланцевий PN25 DN900x800	компл.	1		
2.9	Патрубок чавунний раструб-фланець Ду800 PN25	компл.	1		
2.10	Патрубок фланець-гладкий кінець чавунний Ду800 L=0,6м PN25	компл.	1		
2.11	Трійник чавунний фланцевий Ду800x800x800 PN25	компл.	1		
2.12	Трійник фланцевий чавунний DN800x300x800 PN25	компл.	1		
2.13	Монтажна вставка DN800 PN25	компл.	1		
2.14	Засувка чавунна фланцева коротка PN25 Ду150	компл.	1		
2.15	Маховик для засувки Ду150	компл.	1		
2.16	Повітряний вантуз двухступеневий DN150 PN25	компл.	1		
2.17	Поворотно-дисковий затвор DN300 PN25	компл.	1		
2.18	Маховик для засувки Ду300	компл.	1		
2.19	Трійник фланцевий чавунний DN900x900x900 PN25	компл.	1		
2.20	Монтажна вставка DN900 PN25	компл.	1		
2.21	Муфта з роздільними короткими болтами Ду900 PN25	компл.	1		
2.22	Локальний ремонт пошкодженої ділянки трубопроводу, включно з матеріалами	компл.	1		
	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПЕРЕНЕСЕНА ДО ЗВЕДЕНОЇ ТАБЛИЦІ ЦІН				

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

Частина 3 РОБОТИ

ЛОТ 2

РЕКОНСТРУКЦІЯ ДІЛЯНОК/СЕГМЕНТІВ 3, 4 І 5 ВОДОГОНУ

Частина 3.1 Сегмент А3. Реконструкція аварійних ділянок напірного водогону ВНС «Шубранець» - РЧВ «Попова» Ду 900мм загальною протяжністю ~7 км в м. Чернівці, Чернівецької обл.

Реконструкція ділянки водогону орієнтовною довжиною 2 км (сегмент водогону від вул. Галицький шлях до річки Прут).

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	Од. ВИМІРЮВАНН Я	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬН А ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
3.2	<u>ТРУБНІ КОНСТРУКЦІЇ - БЕЗТРАНШЕЙНИЙ МЕТОД</u>					
3.2.1	Реконструкція трубопроводів методом санації, встановлюючи просочену смолою гнучку трубу методом CIPP (локальний ремонт пошкодженої ділянки трубопроводу), включаючи очищення основної труби, встановлення байпасу/управління потоком, встановлення вкладиша CIPP, ультрафіолетове або теплове випромінювання, відновлення бічних з'єднань та перевірку якості.	Одноразова сума	1			
3.2.2	Улаштування гідроізоляції	Одноразова сума	1			
3.2.3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами з подальшим вивезенням на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			
3.2.4	Зачистка вручну, ручна розчистка дна і стінок з переміщенням ґрунту в котловани і траншеї, розроблені механічним способом	Одноразова сума	1			
3.2.5	Засипка траншей і подальше ущільнення ґрунту пневмотрамбовками	Одноразова сума	1			
3.3	<u>ТРУБНІ КОНСТРУКЦІЇ - ФІТИНГИ Й КЛАПАНИ</u>					
3.3.1	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів DN900 PN25	Одноразова сума	1			
3.4	<u>ТРУБНІ КОНСТРУКЦІЇ - КОЛОДЯЗИ Й ДЕТАЛІ ТРУБНИХ КОНСТРУКЦІЙ</u>					
3.4.1	Камера 1, що включає такі роботи					
3.4.1.1	Влаштування бетонних споруд камери	Одноразова сума	1			
3.4.1.2	Встановлення металевої драбини МД-1.	Одноразова сума	1			
3.4.1.3	Встановлення люка чавунного для колодязя	Одноразова сума	1			
3.4.1.4	Одночасне ґрунтування металевих поверхонь цинковою захисною ґрунтовкою	Одноразова сума	1			
3.4.1.5	Улаштування котлованів 400x400x200	Одноразова сума	1			
3.4.1.6	Монтаж монолітного пояса ПМ-1	Одноразова сума	1			
3.4.1.7	Улаштування гідроізоляції стін і фундаментів	Одноразова сума	1			
3.4.1.8	Встановлення ходових скоб, що залишаються в тілі бетону	Одноразова сума	1			

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАНН Я	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬН А ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
3.4.1.9	Монтаж поворотно-дискового затвору DN900 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.1.10	Установка трійника чавунного фланцевого DN900x900x900 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.1.11	Установлення монтажної вставки DN900 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.1.12	Приварювання ст. фланців до сталевих трубопроводів DN900 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.1.13	Приварювання ст фланців до сталевих трубопроводів DN900 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.1.14	Установлення повітряного вантуза двухступеневого DN150 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.1.15	Зварювання плоских сталевих фланців ВСт9сп2, ВСт9сп3 PN25 DN150	Одноразова сума	1			
3.4.1.16	Зварювання глухого фланця сталевого DN150	Одноразова сума	1			
3.4.1.17	Встановлення сталевого патрубка DN150	Одноразова сума	1			
3.4.1.18	Установлення засувки чавунної фланцевої короткої PN25 DN150 з маховиком DN150	Одноразова сума	1			
3.4.2	Камера 2, що включає такі роботи:					
3.4.2.1	Розроблення ґрунту екскаваторами з подальшим вивезенням ґрунту на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			
3.4.2.2	Влаштування бетонних споруд камери	Одноразова сума	1			
3.4.2.3	Встановлення металеві драбини МД-1.	Одноразова сума	1			
3.4.2.4	Встановлення люка чавунного	Одноразова сума	1			
3.4.2.5	Встановлення ходових скоб, що залишаються в тілі бетону	Одноразова сума	1			
3.4.2.6	Одночасне ґрунтування металевих поверхонь цинковою захисною ґрунтовкою	Одноразова сума	1			
3.4.2.7	Улаштування котлованів 400x400x200	Одноразова сума	1			
3.4.2.8	Монтаж монолітного пояса ПМ-2	Одноразова сума	1			
3.4.2.9	Улаштування гідроізоляції стін і фундаментів	Одноразова сума	1			
3.4.2.10	Монтаж поворотно-дискового затвору DN900 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.2.11	Установка трійника чавунного фланцевого DN900x900x900 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.2.12	Установлення монтажної вставки DN900 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.2.13	Приварювання ст зварних фланців до трубопроводів DN900 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.3	Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів	Одноразова сума	1			
3.4.4	Переходи через стіни камер або будівель					
3.4.4.1	Облаштування отвору в залізобетонному колодязі з установкою ущільнення, як зазначено в підрозділі 2.1.1 Розділу 2 «Особливі технічні умови»	Одноразова сума	1			
3.4.5	Механізована підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газону без внесення рослинного ґрунту з подальшим посівом партерного,	Одноразова сума	1			

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
	мавританського та звичайного газонів вручну					
3.5	ГІДРАВЛІЧНІ ВИПРОБУВАННЯ ТИСКОМ					
3.5.1	Гідравлічні випробування тиском, промивка та дезінфекція трубопроводів DN900	Одноразова сума	1			
3.6	ДЕМОНТАЖ ТА РОЗЧИЩЕННЯ ТЕРИТОРІЇ					
3.6.1	Демонтаж прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінками і збірним залізобетонним покриттям у вологих ґрунтах	Одноразова сума	1			
3.6.2	Демонтаж сталевих засувок або зворотних клапанів DN900	Одноразова сума	1			
3.6.3	Демонтаж сталевих засувок або зворотних клапанів DN150	Одноразова сума	1			
3.6.4	Перевезення відходів на відстань до 15 км	Одноразова сума	1			
3.7	РЕКОНСТРУКЦІЯ ВОДОГОНУ ТА СУПУТНІ РОБОТИ					
3.7.1	Прокладання поліетиленових водопровідних труб DN160 з гідравлічним випробуванням тиском	Одноразова сума	1			
3.7.2	Установлення фільтр бокса для круглого каналу DN100	Одноразова сума	1			
3.7.3	Установлення поліетиленових фасонних частини DN160	Одноразова сума	1			
3.7.4	Встановлення вентиляційного грибка DN160	Одноразова сума	1			
	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПЕРЕНЕСЕНА ДО ЗВЕДЕНОЇ ТАБЛИЦІ ЦІН					
ДОДАТКОВІ РОБОТИ ПО З'ЄДНАННЮ ТРУБОПРОВОДІВ ФАЗИ 1 І ФАЗИ 2 В КАМЕРАХ (Детальна інформація наведена в підрозділі 2.1.1 Розділу 2 «Особливі технічні характеристики»)						
3.8	З'ЄДНУВАЛЬНА КАМЕРА МІЖ ДВОМА ТРУБАМИ ДІАМЕТРОМ 800 ММ ТА ІСНУЮЧОЮ ТРУБОЮ ДІАМЕТРОМ 1000 ММ (ПК0), включаючи наступні роботи					
3.8.1	Переробка камери, як показано на малюнку 3 Підрозділ 2.1.1, Розділ 2 «Особливі технічні характеристики»	Одноразова сума	1			
3.8.2	Будівництво камери відповідно до вимог, викладених у Розділі 2 та у Розділі 3.4 Таблиці цін	Одноразова сума	1			
3.8.3	Встановлення трійника DI DN800 та хомутів	Одноразова сума	1			
3.8.4	Встановлення клапана DN800 та необхідних фітінгів	Одноразова сума	1			
3.8.5	З'єднання зі сталевією трубою DN1000	Одноразова сума	1			
3.9	З'ЄДНУВАЛЬНА КАМЕРА ДЛЯ З'ЄДНАННЯ ТРУБ ФАЗИ 1 ТА ФАЗИ 2 DI DN800 ММ, як зазначено в Розділі 2 «Особливі технічні характеристики», Підрозділ 2.1.1, Рис. 5, та в пунктах 3.3 та 3.4 Таблиці цін	Одноразова сума	1			

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

Частина 3.2 Сегмент А4. Реконструкція аварійних ділянок напірного водогону «ВНС «Шубранець» - РЧВ «Попова»» Ду 900 мм загальною протяжністю 7 км в м. Чернівці, Чернівецької обл.

Реконструкція ділянки водогону орієнтовною довжиною 2 км (сегмент водогону в районі с. Ленківці до вул. Галицький шлях)

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБИТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
3.1	<u>ТРУБНІ КОНСТРУКЦІЇ - ТРУБИ В ТРАНШЕЯХ</u>					
3.1.1	Укладання труб розтрубних з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.1.2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами з подальшим вивезенням на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			
3.1.3	Зачистка вручну, ручна розчистка дна і стінок з переміщенням ґрунту в котловани і траншеї, розроблені механічним способом	Одноразова сума	1			
3.1.4	Влаштування піщаної основи під трубопроводи Піщана засипка h=500 мм	Одноразова сума	1			
3.1.5	Засипка траншей і подальше ущільнення ґрунту пневмотрамбовками	Одноразова сума	1			
3.1.6	Встановлення бетонних упорів на мережі	Одноразова сума	1			
3.3	<u>ТРУБНІ КОНСТРУКЦІЇ - ФІТИНГИ Й КЛАПАНИ</u>					
3.3.1	Монтаж замкових з'єднань DN800 PN25 зі стопорним кільцем з комплектом кріпильних виробів	Одноразова сума	1			
3.3.2	Монтаж муфти розтрубної з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом DN800	Одноразова сума	1			
3.3.3	Монтаж з'єднувальної манжети DN800	Одноразова сума	1			
3.3.4	Монтаж відводу розтрубного з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 45° DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.3.5	Монтаж відводу розтрубного з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 22° DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.3.6	Монтаж відводу розтрубного з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 11° DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.3.7	Монтаж гнучкої муфти для труб з ковкого чавуну DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.4	<u>ТРУБНІ КОНСТРУКЦІЇ - КОЛОДЯЗИ Й ДЕТАЛІ ТРУБНИХ КОНСТРУКЦІЙ</u>					
3.4.1	Камера 1, що включає такі роботи					
3.4.1.1	Розроблення ґрунту екскаваторами з подальшим вивезенням ґрунту на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			
3.4.1.2	Влаштування бетонних споруд камери	Одноразова сума	1			
3.4.1.3	Встановлення металевої драбини МД-1.	Одноразова сума	1			
3.4.1.4	Встановлення люка чавунного	Одноразова сума	1			
3.4.1.5	Одночасне ґрунтування металевих поверхонь цинковою захисною ґрунтовкою	Одноразова сума	1			

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБИТ	ОД. ВИМІРЮВАНН Я	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬН А ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
3.4.1.6	Улаштування котлованів 400x400x200	Одноразова сума	1			
3.4.1.7	Монтаж монолітного пояса ПМ-1	Одноразова сума	1			
3.4.1.8	Улаштування гідроізоляції стін і фундаментів	Одноразова сума	1			
3.4.1.9	Встановлення ходових скоб, що залишаються в тілі бетону	Одноразова сума	1			
3.4.1.10	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів DN900	Одноразова сума	1			
3.4.1.11	Установка переходу чавунного фланцевого PN25 DN900x800	Одноразова сума	1			
3.4.1.12	Монтаж патрубка фланець-гладкий кінець чавунний DN800 L=0,6м PN25	Одноразова сума	1			
3.4.1.13	Монтаж замкових з'єднань DN800 PN25 зі стопорним кільцем	Одноразова сума	1			
3.4.2	Камера 2, що включає такі роботи:					
3.4.2.1	Розроблення ґрунту екскаваторами з подальшим вивезенням ґрунту на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			
3.4.2.2	Улаштування бетонних споруд камери	Одноразова сума	1			
3.4.2.3	Встановлення металевої драбини МД-1.	Одноразова сума	1			
3.4.2.4	Встановлення люка чавунного	Одноразова сума	1			
3.4.2.5	Одночасне ґрунтування металевих поверхонь цинковою захисною ґрунтовкою	Одноразова сума	1			
3.4.2.6	Встановлення металевої решітки прямиків 400x400x200	Одноразова сума	1			
3.4.2.7	Монтаж монолітного пояса ПМ-2	Одноразова сума	1			
3.4.2.8	Улаштування гідроізоляції стін і фундаментів	Одноразова сума	1			
3.4.2.9	Встановлення ходових скоб, що залишаються в тілі бетону	Одноразова сума	1			
3.4.2.10	Установка переходу чавунного фланцевого PN25 DN900x800	Одноразова сума	1			
3.4.2.11	Установка трійника чавунного фланцевого DN800x300x800 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.2.12	Монтаж замкових з'єднань DN800 PN25 зі стопорним кільцем з комплектом кріпильних виробів	Одноразова сума	1			
3.4.2.13	Установлення патрубка раструб-фланець чавунний DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.2.14	Монтаж поворотного-дискового затвору DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.2.15	Прокладання трубопроводів поліетиленовими трубами "MultiPipe II RC" DN300 з гідравлічним випробуванням	Одноразова сума	1			
3.4.2.16	Установка зварних втулок під фланець DN300	Одноразова сума	1			
3.4.2.17	Установлення фланця сталевого для ПЕ труб DN300	Одноразова сума	1			
3.4.2.18	Встановлення термостійкої муфти GF DN300	Одноразова сума	1			
3.4.2.19	Установлення монтажної вставки DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.2.20	Монтаж поворотного-дискового затвору DN300 PN25 з маховиком DN300	Одноразова сума	1			

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАНН Я	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬН А ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
3.4.2.21	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів DN900	Одноразова сума	1			
3.4.2.22	<i>Дренажний колодязь, що включає такі роботи:</i>					
3.4.2.22.1	Розроблення ґрунту екскаваторами з подальшим вивезенням ґрунту на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			
3.4.2.22.2	Влаштування бетонних споруд колодязя	Одноразова сума	1			
3.4.2.22.3	Встановлення люка чавунного для колодязя	Одноразова сума	1			
3.4.3	Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів	Одноразова сума	1			
3.4.4	Переходи через стіни камер або будівель					
3.4.4.1	Облаштування отвору в залізобетонному колодязі з установкою ущільнення, як зазначено в підрозділі 2.1.1 Розділу 2 «Особливі технічні умови»	Одноразова сума	1			
3.4.5	Відновлення поверхонь різних типів вздовж трас трубопроводів	Одноразова сума	1			
3.5	<u>ГІДРАВЛІЧНІ ВИПРОБУВАННЯ ТИСКОМ</u>					
3.5.1	Гідравлічні випробування тиском, промивка та дезінфекція трубопроводів DN800	Одноразова сума	1			
3.5.2	Промивка та дезінфекція трубопроводів DN300	Одноразова сума	1			
3.6	<u>ДЕМОНТАЖ ТА РОЗЧИЩЕННЯ ТЕРИТОРІЇ</u>					
3.6.1	Демонтаж існуючих сталевих водопровідних труб DN900	Одноразова сума	1			
3.6.2	Укорінення дерев з тролінгом до 100 м, діаметр дерева більше 32 см	Одноразова сума	1			
3.6.3	Перевезення відходів на відстань до 15 км	Одноразова сума	1			
3.7	<u>РЕКОНСТРУКЦІЯ ВОДОГОНУ ТА СУПУТНІ РОБОТИ</u>					
3.7.1	Прокладання трубопроводів поліетиленовими трубами DN300, гідравлічні випробування	Одноразова сума	1			
	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПЕРЕНЕСЕНА ДО ЗВЕДЕНОЇ ТАБЛИЦІ ЦІН					

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

Частина 3.3 Сегмент А5. Реконструкція аварійних ділянок напірного водогону «ВНС «Шубранець» - РЧВ «Попова»» Ду 900 мм загальною протяжністю 7 км в м. Чернівці, Чернівецької обл.

Реконструкція сегмента водогону орієнтовною довжиною до 1,5 км між вулицями Золочівська та Стрийська

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБИТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
3.1	ТРУБИ КОНСТРУКЦІЇ - ТРУБИ В ТРАНШЕЯХ					
3.1.1	Укладання труб розтрубних з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.1.2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами з подальшим вивезенням на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			
3.1.3	Зачистка вручну, ручна розчистка дна і стінок з переміщенням ґрунту в котловани і траншеї, розроблені механічним способом	Одноразова сума	1			
3.1.4	Влаштування піщаної основи під трубопроводи Піщана засипка h=500 мм	Одноразова сума	1			
3.1.5	Засипка траншей і подальше ущільнення ґрунту пневмотрамбовками	Одноразова сума	1			
3.1.6	Встановлення бетонних упорів на мережі	Одноразова сума	1			
3.2	ТРУБИ КОНСТРУКЦІЇ - БЕЗТРАНШЕЙНИЙ МЕТОД					
3.2.1	Реконструкція трубопроводів методом санації, встановлюючи просочену смолою гнучку трубу методом CIPP (локальний ремонт пошкодженої ділянки трубопроводу), включаючи очищення основної труби, встановлення байпасу/управління потоком, встановлення вкладиша CIPP, ультрафіолетове або теплове випромінювання, відновлення бічних з'єднань та перевірку якості.	Одноразова сума	1			
3.2.2	Улаштування гідроізоляції	Одноразова сума	1			
3.2.3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами з подальшим вивезенням на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			
3.2.4	Зачистка вручну, ручна розчистка дна і стінок з переміщенням ґрунту в котловани і траншеї, розроблені механічним способом	Одноразова сума	1			
3.2.5	Засипка траншей і подальше ущільнення ґрунту пневмотрамбовками	Одноразова сума	1			
3.3	ТРУБИ КОНСТРУКЦІЇ - ФІТИНГИ Й КЛАПАНИ					
3.3.1	Монтаж замкових з'єднань DN800 PN25 зі стопорним кільцем з комплектом кріпильних виробів	Одноразова сума	1			
3.3.2	Монтаж муфти розтрубної з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом DN800	Одноразова сума	1			
3.3.3	Монтаж з'єднувальної манжети DN800	Одноразова сума	1			
3.3.4	Монтаж відводу розтрубного з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 45° DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.3.5	Монтаж відводу розтрубного з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 22° DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.3.6	Монтаж відводу розтрубного з високоміцного чавуну з кулеподібним графітом 11° DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.3.7	Монтаж гнучкої муфти для труб з ковкого чавуну DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.3.8	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів DN900 PN25	Одноразова сума	1			

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
3.4	<u>ТРУБНІ КОНСТРУКЦІЇ - КОЛОДАЗІ Й ДЕТАЛІ ТРУБНИХ КОНСТРУКЦІЙ</u>					
3.4.1	Камера 1, 2, 3 і 5 включає такі роботи					
3.4.1.1	Розроблення ґрунту екскаваторами з подальшим вивезенням ґрунту на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			
3.4.1.2	Влаштування бетонних споруд камер	Одноразова сума	1			
3.4.1.3	Встановлення металевої драбини МД-1.	Одноразова сума	1			
3.4.1.4	Встановлення люка чавунного	Одноразова сума	1			
3.4.1.5	Одноразове ґрунтування металевих поверхонь цинковою захисною ґрунтовкою	Одноразова сума	1			
3.4.1.6	Встановлення металевої решітки прямиків 400x400x200	Одноразова сума	1			
3.4.1.7	Монтаж монолітних поясів	Одноразова сума	1			
3.4.1.8	Улаштування гідроізоляції стін і фундаментів	Одноразова сума	1			
3.4.1.9	Встановлення ходових скоб, що залишаються в тілі бетону	Одноразова сума	1			
3.4.1.10	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів DN900	Одноразова сума	1			
3.4.1.11	Установка переходу чавунного фланцевого PN25 DN900x800	Одноразова сума	1			
3.4.1.12	Установлення патрубків раструб-фланець чавунний DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.1.13	Монтаж патрубка фланець-гладкий кінець чавунний DN800 L=0,6м PN25	Одноразова сума	1			
3.4.1.14	Монтаж замкових з'єднань DN800 PN25 зі стопорним кільцем	Одноразова сума	1			
3.4.2	Камера 3.1 і 4, що включає такі роботи					
3.4.2.1	Розроблення ґрунту екскаваторами з подальшим вивезенням ґрунту на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			
3.4.2.2	Влаштування бетонних споруд камер	Одноразова сума	1			
3.4.2.3	Встановлення металевої драбини МД-1.	Одноразова сума	1			
3.4.2.4	Встановлення люка чавунного	Одноразова сума	1			
3.4.2.5	Одноразове ґрунтування металевих поверхонь цинковою захисною ґрунтовкою	Одноразова сума	1			
3.4.2.6	Улаштування котлованів 400x400x200	Одноразова сума	1			
3.4.2.7	Монтаж монолітних поясів	Одноразова сума	1			
3.4.2.8	Улаштування гідроізоляції стін і фундаментів	Одноразова сума	1			
3.4.2.9	Встановлення ходових скоб, що залишаються в тілі бетону	Одноразова сума	1			
3.4.2.10	Монтаж патрубка фланець-гладкий кінець чавунний DN800 L=0,6м PN25	Одноразова сума	1			
3.4.2.11	Установка трійника чавунного фланцевого DN800x800x800 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.2.12	Установка трійника чавунного фланцевого DN800x300x800 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.2.13	Установлення монтажної вставки DN800 PN25	Одноразова сума	1			

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБИТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
3.4.2.14	Монтаж замкових з'єднань DN800 PN25 зі стопорним кільцем	Одноразова сума	1			
3.4.2.15	Установлення патрубку раструб-фланець чавунний DN800 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.2.16	Установлення засувки чавунної фланцевої короткої PN25 DN150 з маховиком DN150	Одноразова сума	1			
3.4.2.17	Зварювання плоских сталевих фланців ВСт9сп2, ВСт9сп3 PN25 DN150	Одноразова сума	1			
3.4.2.18	Зварювання зварного глухого фланця сталевого DN150	Одноразова сума	1			
3.4.2.19	Встановлення сталевого патрубка DN150	Одноразова сума	1			
3.4.2.20	Зварювання глухого фланця сталевого приварного DN800	Одноразова сума	1			
3.4.2.21	Установлення повітряного вантуза двухступеневого DN150 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.2.22	Прокладання трубопроводів поліетиленовими трубами "MultiPipe II RC" DN300 з гідравлічним випробуванням					
3.4.2.23	Установка зварних втулок під фланець DN300	Одноразова сума	1			
3.4.2.24	Установлення фланця сталевого для ПЕ труб DN300	Одноразова сума	1			
3.4.2.25	Встановлення термостійкої муфти GF DN300	Одноразова сума	1			
3.4.2.26	Монтаж поворотного-дискового затвору DN300 PN25 з маховиком DN300	Одноразова сума	1			
3.4.2.27	<i>Дренажний колодязь, що включає такі роботи:</i>					
3.4.2.28	Розроблення ґрунту екскаваторами з подальшим вивезенням ґрунту на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			
3.4.2.29	Влаштування бетонних споруд колодязя	Одноразова сума	1			
3.4.2.30	Встановлення люка чавунного для колодязя	Одноразова сума	1			
3.4.3	Камера 6 і 7, що включає такі роботи:					
3.4.3.1	Розроблення ґрунту екскаваторами з подальшим вивезенням ґрунту на відстань до 40 км	Одноразова сума	1			
3.4.3.2	Влаштування бетонних споруд камер	Одноразова сума	1			
3.4.3.3	Встановлення металеві драбини МД-1.	Одноразова сума	1			
3.4.3.4	Встановлення люка чавунного для колодязя	Одноразова сума	1			
3.4.3.5	Одночасне ґрунтування металевих поверхонь цинковою захисною ґрунтовкою	Одноразова сума	1			
3.4.3.6	Улаштування котлованів 400x400x200	Одноразова сума	1			
3.4.3.7	Монтаж монолітного поясу	Одноразова сума	1			
3.4.3.8	Улаштування гідроізоляції стін і фундаментів	Одноразова сума	1			
3.4.3.9	Встановлення ходових скоб, що залишаються в тілі бетону	Одноразова сума	1			
3.4.3.10	Установка трійника чавунного фланцевого DN900x900x900 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.3.11	Установлення монтажної вставки DN900 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.3.12	Зварювання фланця сталевого приварного DN900 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.3.13	Зварювання глухого фланця сталевого приварного DN900 PN25	Одноразова сума	1			

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБИТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
3.4.3.14	Установлення повітряного вантуза двухступеневого DN150 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.3.15	Зварювання плоских сталевих фланців ВСт9сп2, ВСт9сп3 PN25 DN150	Одноразова сума	1			
3.4.3.16	Зварювання глухого фланця сталевого DN150	Одноразова сума	1			
3.4.3.17	Встановлення сталевих патрубків DN150	Одноразова сума	1			
3.4.3.18	Установлення засувки чавунної фланцевої короткої PN25 DN150 з маховиком DN150	Одноразова сума	1			
3.4.3.19	Монтаж муфти з роздільними короткими болтами DN900 PN25	Одноразова сума	1			
3.4.4	Переходи через стіни камер або будівель					
3.4.4.1	Облаштування отвору в залізобетонному колодязі з установкою ущільнення, як зазначено в підрозділі 2.1.1 Розділу 2 «Особливі технічні умови»	Одноразова сума	1			
3.4.5	Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів	Одноразова сума	1			
3.4.6	Відновлення поверхонь різних типів вздовж трас трубопроводів	Одноразова сума	1			
3.4.7	Підготовка ґрунту для облаштування газону з подальшим посівом газону вручну	Одноразова сума	1			
3.5	ГІДРАВЛІЧНІ ВИПРОБУВАННЯ ТИСКОМ					
3.5.1	Гідравлічні випробування тиском, промивка та дезінфекція трубопроводів DN800 -900	Одноразова сума	1			
3.5.2	Промивка та дезінфекція трубопроводів DN300	Одноразова сума	1			
3.6	ДЕМОНТАЖ ТА РОЗЧИЩЕННЯ ТЕРИТОРІЇ					
3.6.1	Демонтаж існуючих сталевих водопровідних труб DN900	Одноразова сума	1			
3.6.2	Демонтаж круглих колодців у мокрих ґрунтах	Одноразова сума	1			
3.6.3	Демонтаж сталевих клапанів DN150	Одноразова сума	1			
3.6.4	Укорінення дерев діаметром понад 32 см	Одноразова сума	1			
3.6.5	Перевезення відходів на відстань до 15 км	Одноразова сума	1			
3.7	РЕКОНСТРУКЦІЯ ВОДОГОНУ ТА СУПУТНІ РОБОТИ					
3.7.1	Прокладання трубопроводів поліетиленовими трубами DN300, гідравлічні випробування	Одноразова сума	1			
3.7.2	Ручна засипка бетонного колодязя, група ґрунтів 1	Одноразова сума	1			
3.7.3	Демонтаж залізобетонних безнапірних розтрубних труб DN500	Одноразова сума	1			
3.7.4	Прокладання безнапірних залізобетонних розтрубних труб DN500	Одноразова сума	1			
3.7.5	Прокладання поліетиленових водопровідних труб з використанням гідравлічного випробування тиском, діаметр труб 160 мм	Одноразова сума	1			
3.7.6	Установлення фільтр бокса для круглого каналу DN100	Одноразова сума	1			
3.7.7	Установлення поліетиленових фасонних частин DN160	Одноразова сума	1			
3.7.8	Встановлення вентиляційного грибка DN160	Одноразова сума	1			
3.7.9	Монтаж і демонтаж паркану з профнастилу	Одноразова сума	1			
3.7.10	Монтаж і демонтаж металевих паркану зі зварних сітчастих панелей на залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	Одноразова сума	1			

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ОД. ВИМІРЮВАННЯ	К-ТЬ	ЦІНА ЗА ОД. (EUR) без ПДВ	ПДВ (EUR)	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПЕРЕНЕСЕНА ДО ЗВЕДЕНОЇ ТАБЛИЦІ ЦІН					

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ ЦІН

ЛОТ 2

РЕКОНСТРУКЦІЯ ДІЛЯНОК/СЕГМЕНТІВ 3, 4 І 5 ВОДОГОНУ

ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ ЦІН

ЧАСТ ИНА	НАЙМЕНУВАННЯ РОБІТ	ВАРТІСТЬ (EUR) без ПДВ	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ (EUR) з ПДВ
1.1	Загальні роботи		
1.2	Робочий проект		
2.1	Матеріали/обладнання, що постачається з-за кордону для Сегмента 3		
2.2	Матеріали/обладнання, що постачається з-за кордону для Сегмента 4		
2.3	Матеріали/обладнання, що постачається з-за кордону для Сегмента 5		
3.1	Роботи для Сегмента 3		
3.2	Роботи для Сегмента 4		
3.3	Роботи для Сегмента 5		
	ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ Частини 1,2 і 3 без ПДВ		
	ПДВ Частини 1 і 3 (20%)		
	ВСЬОГО		
4	Непередбачувані витрати (10% від загальної вартості)		
		СУКУПНА ВАРТІСТЬ	

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

РОБОЧИЙ ГРАФІК
(ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ КОНТРАКТУ)

ЛОТ 2

РЕКОНСТРУКЦІЯ ДІЛЯНОК/СЕГМЕНТІВ 3, 4 І 5 ВОДОГОНУ

№ з/п	Найменування робіт	Одиниця	Ціна /шт в Євро
1	Робочий графік (загальнобудівельні роботи)		
1.1	Майстер	год	
1.2	Кваліфікований спеціаліст	год	
1.3	Підсобний робітник	год	
	Додатковий персонал згідно з пропозицією підрядника	год	
2	Робочий графік (механічна робота)		
2.1	Технагляд	год	
2.2	Ремісник	год	
2.3	Підсобний робітник	год	
	Додатковий персонал згідно з пропозицією підрядника	год	
3	Таблиця подових робіт (Обладнання Підрядника)		
3.1	Бульдозер	год	
3.2	Екскаватор	год	
3.3	Вантажівка більше 20 тон	год	
3.4	Вантажівка менше 20 тон	год	
3.5	Пересувний кран	год	
3.6	Компресор	год	
3.7	Ущільнювач	год	
	Додатковий персонал згідно з пропозицією Підрядника	год	

Ім'я:

В якості

Підписано

Належним чином уповноважена особа для підписання тендерної пропозиції за й від імені (назва учасника торгів)

Дата:

Таблиця витрат на охорону навколишнього середовища, соціальної сфери, охорону праці та техніку безпеки

Таблиця витрат на охорону навколишнього середовища, соціальної сфери, охорону праці та техніку безпеки включена у Таблиці цін у «Загальні роботи».