

Комунальне підприємство теплових мереж "Криворіжтепломережа", що згідно з Податковим кодексом України являється платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі **директора МІТІНА Сергія Миколайовича**, що діє на підставі статуту (надалі – ЗАМОВНИК) з однієї сторони та **Фізична особа-підприємець ЧЕЛЮСОВА НАТАЛІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА**, що згідно з Податковим кодексом України є платником єдиного податку 3 гр., яка діє на підставі Витягу з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, (надалі – ВИКОНАВЕЦЬ), з іншого боку, разом (надалі – Сторони), уклали даний Договір про наступне:

1. Предмет договору

1.1. ЗАМОВНИК доручає, а ВИКОНАВЕЦЬ приймає на себе зобов'язання виконати роботи із розробка проектно-кошторисної документації. Заходи з енергозбереження. Реконструкція магістральної тепломережі від котельні «Гігант» до ТК-158 в Саксаганському районі м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область у відповідності до завдання на проектування ЗАМОВНИКА (Додаток 1), який є невід'ємною його частиною.

1.2. Найменування робіт: Розробка проектно-кошторисної документації. Заходи з енергозбереження. Реконструкція магістральної тепломережі від котельні «Гігант» до ТК-158 в Саксаганському районі м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область (71320000-7 Послуги з інженерного проектування).

1.3. Всі права на об'єкти інтелектуальної власності одержані за результатами виконання Договору належать ЗАМОВНИКУ І ВИКОНАВЦЮ. ВИКОНАВЕЦЬ не може передавати іншим особам, розроблену відповідно до умов даного договору проектно-кошторисну документацію без згоди ЗАМОВНИКА.

2. Ціна договору та порядок розрахунків

2.1. Договірна ціна є динамічною і складає **817 028,53 грн. (вісімсот сімнадцять тисяч двадцять вісім гривень 53 копійки)**, без ПДВ та визначається ВИКОНАВЦЕМ у відповідності до Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації (Додаток 2).

Джерело фінансування: бюджет Криворізької міської територіальної громади.

2.2. Розрахунок вартості робіт визначається на підставі зведеного кошторису та включає вартість робіт з розробки проектно-кошторисної документації та проходження експертизи (Додаток 3), кошторисів за формою № 2-П та/або по формі № 3-П (в якому кошторисна вартість визначена методом калькулювання витрат, виходячи з обґрунтованих розрахунків трудомісткості робіт та усіх елементів витрат) за умови неможливості визначити вартість проектних робіт за розділами II та III Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації (Додатки 4-7) і є невід'ємною частиною вартості реконструкції котельні «Гігант».

2.3. До вартості робіт включаються усі витрати, пов'язані з проходженням експертизи проекту, збору вихідних даних та погодження проектних рішень (Додаток 8). При необхідності проходження повторної експертизи з вини ВИКОНАВЦЯ, останній сплачує вартість повторної експертизи з власних коштів.

2.4. Вартість робіт може бути зменшена на підставі фактично наданих послуг з топографо-геодезичних робіт та інженерно-геологічних вишукувань, що відображаються наданими звітами.

2.5. Вартість робіт може бути зменшена відповідно до фактичної вартості експертизи, проведеною експертною організацією згідно з вимогами чинного законодавства.

2.6. Розрахунок за виконані роботи здійснюється ВИКОНАВЦЮ на підставі акту (актів) здачі-приймання виконаних робіт, протягом 10-ти робочих днів з дня підписання Сторонами акту (актів) здачі-приймання виконаних робіт.

2.7. Остаточний розрахунок за виконані роботи здійснюється після отримання позитивного експертного висновку. Платежі здійснюються шляхом зарахування грошових коштів у національній валюті України на поточний рахунок ВИКОНАВЦЯ у безготівковому порядку, протягом 10-ти робочих днів з дня підписання Сторонами акту (актів) здачі-приймання виконаних робіт.

2.8. Відповідно до ст. 23 Бюджетного кодексу України бюджетні зобов'язання та платежі з бюджету здійснюються лише за наявності відповідного бюджетного призначення.

2.9. ЗАМОВНИК має право на відстрочку платежу до 180 робочих днів з дня підписання акту(ів) наданих послуг Сторонами.

3. Порядок здачі і прийняття робіт

3.1. В рамках закінчення виконаних робіт ВИКОНАВЕЦЬ передає ЗАМОВНИКУ, в строки, передбачені цим Договором, погоджену з ЗАМОВНИКОМ в частині конфігурації, комплектації, матеріалу виробів попередню проектної - кошторисну документацію у паперовій формі та на оптичних та (або) флеш носіях у форматі *.xlsx, *.ims, *.pdf, *.docx, для ознайомлення та погодження, при цьому, проектної - кошторисна документація має відповідати наступним вимогам:

- ціни на матеріали та обладнання повинні відповідати актуальним ринковим цінам станом на день складання кошторису;
- при формуванні кошторисної ціни, в відомості ресурсів в графі «Обґрунтування», для імпортованих матеріалів та обладнання, повинен бути вказаний виробник та курс валюти до якої прив'язана вартість, станом на дату вказану для прийняття поточних цін;
- включати наступні розділи: дефектний акт; кошторисна документація; відомість обсягів роботи; проектні рішення відповідно до завдання на проектування.

3.2. Після отримання відповідно до п.3.1 проектно-кошторисної документації ЗАМОВНИК ознайомлюється з нею та погоджує її протягом 5 (п'яти) робочих днів, а в разі наявності зауважень до виконаних робіт повідомляє про це ВИКОНАВЦЯ.

3.2.1. У випадку мотивованої відмови ЗАМОВНИКА від підписання акту (актів) здачі-приймання виконаних робіт, Сторонами складається двосторонній акт необхідних доробок.

3.2.2. ВИКОНАВЕЦЬ усуває зауваження протягом 3 (трьох) робочих днів після отримання останнього зауваження та повторно надає ЗАМОВНИКУ відкориговану проектно - кошторисну документацію.

3.2.3. Після погодження ЗАМОВНИКОМ проектно-кошторисної документації ВИКОНАВЕЦЬ забезпечує проведення експертизи проектно-кошторисної документації. У разі виникнення зауважень експертизи, ВИКОНАВЕЦЬ за власні кошти вносить відповідні зміни та доповнення до розробленої проектно-кошторисної документації.

3.3. Після отримання позитивного експертного звіту проектно-кошторисної документації. ВИКОНАВЕЦЬ формує та надає ЗАМОВНИКУ проектно-кошторисну документацію на паперових носіях українською мовою (чотири екземпляри) та в електронному вигляді (на CD або DVD дисках або флеш-носіях) у форматах програмного комплексу та *.xlsx, *.ims, *.pdf, *.docx в 2-х примірниках, а також позитивний експертний звіт.

3.4. Після повного та належного виконання ВИКОНАВЦЕМ зобов'язань передбачених пунктами 3.1.-3.3. цього Договору та передачі проектно-кошторисної документації, яка за формою та змістом відповідає вимогам цього Договору, ВИКОНАВЕЦЬ складає акт (акти) здачі-приймання виконаних робіт, який(які) підписується Сторонами.

3.5. Підписаний Сторонами акт (акти) здачі-приймання виконаних робіт є підставою для розрахунку ЗАМОВНИКА з ВИКОНАВЦЕМ.

3.6. Допускається дострокове виконання робіт за згодою ЗАМОВНИКА.

4. Виконання робіт

4.1. Термін виконання робіт: до 01 червня 2024 року.

4.2. Місце виконання робіт: котельня «Гігант», м. Кривий Ріг.

5. Зобов'язання сторін.

5.1. ВИКОНАВЕЦЬ бере на себе обов'язки:

- виконати роботи, які визначені у Договорі та додатках до нього, в повному обсязі та у встановлені строки і передати їх ЗАМОВНИКУ;
- забезпечити належну якість проектно-кошторисної документації, відповідність її технічним вимогам, завданню на проектування, чинному законодавству та державним будівельним нормам та стандартам;
- виступити Замовником на проведення експертизи проектно-кошторисної документації та забезпечити отримання позитивного експертного звіту;
- безоплатно усувати недоліки виявлені під час проведення експертизи. В разі отримання негативного експертного звіту всі зауваження до проектно-кошторисної документації усуваються ВИКОНАВЦЕМ безоплатно, вартість повторної експертизи оплачує ВИКОНАВЕЦЬ;
- завантажити до Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва проектно - кошторисну документацію в електронній формі;
- усунути своїми силами і за свій рахунок всі виявлені недоліки у роботах, які будуть виявлені ЗАМОВНИКОМ, або державними, чи іншими органами, уповноваженими перевіряти та затверджувати роботи, що є предметом цього договору;
- забезпечити безпечні умови праці для своїх робітників і контроль за дотриманням ними норм та правил охорони праці і пожежної безпеки відповідно до Закону України «Про охорону праці» та інших нормативних документів про охорону праці і пожежну безпеку;
- забезпечити присутність на робочому майданчику посадової особи, відповідальної за безпечне проведення робіт, компетентної в питаннях охорони праці та пожежної безпеки;
- до початку виконання робіт отримати у встановленому порядку дозволи Держпраці на виконання робіт підвищеної небезпеки, на експлуатацію машин, механізмів, та обладнання з підвищеною небезпекою, а також ліцензії на певний вид господарської діяльності (у разі, якщо отримання ліцензії передбачено законодавством).
- забезпечити справний та безпечний стан усього обладнання, машин, механізмів, а також засобів індивідуального та колективного захисту від падіння з висоти, які належать ВИКОНАВЦЮ та, які будуть використані для виконання робіт;
- проводити зі своїм персоналом відповідні інструктажі з питань охорони праці та пожежної безпеки.

5.2. ЗАМОВНИК бере на себе обов'язки:

- забезпечити оплату робіт по цьому Договору;
- на вимогу ВИКОНАВЦЯ надавати йому додаткові вихідні данні, необхідність в яких виникла у ВИКОНАВЦЯ в процесі виконання робіт;
- приймати від Виконавця фактично виконані роботи за актом (актами) здачі-приймання виконаних робіт, та протягом 10-ти календарних днів з моменту отримання підписати акти здачі-приймання виконаних робіт, в порядку передбаченому цим Договором.

6. Відповідальність сторін

6.1. За невиконання або неналежне виконання зобов'язань по цьому Договору ВИКОНАВЕЦЬ і ЗАМОВНИК несуть відповідальність у відповідності до діючого законодавства України.

6.2. За несвоєчасне виконання робіт і подання документації ВИКОНАВЕЦЬ сплачує ЗАМОВНИКУ пеню в розмірі 0,05 % від вартості невиконаних робіт за Договором за кожен день затримки, але не більше подвійної облікової ставки НБУ, що діє в період за який нараховується пеня.

6.3. Сплата штрафних санкцій не звільняє ВИКОНАВЦЯ від виконання договірних зобов'язань.

6.4. ВИКОНАВЕЦЬ несе відповідальність за недоліки проекту, в тому числі виявлені в процесі його реалізації та експлуатації побудованого за даним проектом об'єкта.

6.5. У разі виявлення недоліків у проектно-кошторисній документації Виконавець зобов'язаний безоплатно переробити проектно-кошторисну документацію, а також відшкодувати ЗАМОВНИКУ збитки, спричинені недоліками в проектно-кошторисній документації.

6.6. Позов про відшкодування ЗАМОВНИКУ збитків, спричинених недоліками в проєктній - кошторисній документації, може бути заявлено протягом десяти років, а якщо збитки ЗАМОВНИКУ завдано протиправними діями ВИКОНАВЦЯ, які призвели до руйнувань, аварій, обрушень, - протягом тридцяти років з дня завершення робіт, виконаних відповідно до проєктно-кошторисної документації.

6.7. Сторони зобов'язуються під час виконання цього Договору зберігати конфіденційність відносно даних, що надаються кожною з них іншій Стороні у зв'язку з цим Договором, не відкривати та не розголошувати інформацію, пов'язану з виконанням Договору третім особам, за винятком випадків, передбачених чинним законодавством.

6.8. Жодна із Сторін не має права передавати свої права та обов'язки по цьому Договору третім особам, без письмової згоди на це іншої Сторони.

7. Обставини непереборної сили

7.1. Обставини непереборної сили (форс-мажор) означає надзвичайні та невідворотні обставини техногенного/природного/соціально-політичного/військового характеру/ обставини юридичного форс-мажору, тощо, які не існували під час укладення Договору, виникли поза волею Сторін та об'єктивно унеможливлюють виконання зобов'язань Сторонами.

7.2. Сторони усвідомлюють та визнають, що укладають цей Договір в умовах введеного воєнного стану (у зв'язку з військовою агресією Російської Федерації проти України) на підставі Указу Президента України «Про введення воєнного стану в Україні» від 24.02.2022 № 64/2022 (зі змінами) та у відповідності до ч. 2 ст. 141 Закону України «Про торгово-промислові палати в Україні» від 02.12.1997 № 671/97-ВР та листа Торгово-промислової палати України від 28.02.2022 № 2024/02.0-7.1, військова агресія Російської Федерації проти України визнана надзвичайними, невідворотними та об'єктивними обставинами (обставинами форс-мажору) з 24.02.2022 до їх офіційного закінчення.

7.3. Сторони дійшли згоди про те, що незважаючи на те, що цей Договір укладається в умовах введеного воєнного стану та можуть виникати протягом строку дії цього Договору і інші обставини форс-мажору, Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за Договором за умови надання доказів (документа) щодо таких обставин Стороною.

7.4. Доказом виникнення обставин непереборної сили та строку її дії є документи, які видаються Торгово-промисловою палатою України чи документи інших компетентних органів, що уповноважені посвідчувати обставини непереборної сили відповідно до чинного законодавства України.

7.5. Сторона, що не може виконувати зобов'язання за цим Договором унаслідок дії обставин непереборної сили, повинна не пізніше ніж протягом трьох днів з моменту їх виникнення повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі.

7.6. У разі, коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більше ніж 30 днів, кожна із Сторін в установленому порядку має право розірвати цей Договір.

8. Порядок вирішення спорів

8.1. Усі спори та розбіжності, що виникають між Сторонами за цим Договором або в зв'язку з ним, вирішуються шляхом переговорів між Сторонами.

8.2. У випадку неможливості вирішення розбіжностей шляхом переговорів, вони підлягають розгляданню в господарському суді у встановленому законодавством порядку.

9. Антикорупційне застереження.

9.1. При виконанні своїх зобов'язань за Договором, Сторони, їх представники, працівники або посередники не сплачують, не пропонують сплатити та не дозволяють виплату будь-яких грошових коштів або цінностей, для здійснення впливу на дії або рішення цих осіб з метою отримати неправомірної вигоди або інші неправомірні цілі. При виконанні своїх зобов'язань по Договору, Сторони, їх представники, працівники або посередники не вчиняють дії, які підпадають під ознаки передача/отримання хабара, комерційний підкуп, а також дії, які

порушують вимоги чинного законодавства та міжнародних актів щодо протидії легалізації (відмивання) доходів, отриманих злочинним шляхом.

9.2. У разі виникнення у Сторони підозри стосовно того, що відбулося чи може відбутися порушення положень цієї Статті, відповідна Сторона зобов'язується повідомити іншу Сторону в письмовому вигляді. В письмовому повідомленні Сторона зобов'язана посилається на факти або надати матеріали, які достовірно підтверджують або на підставі яких можливо дійти висновку, що відбулося чи може відбутися порушення будь-яких положень цієї Статті контрагентом, його представником, працівником або посередником щодо вчинення дій, які підпадають під ознаки передача/отримання хабара, комерційний підкуп, а також дії, які порушують вимоги чинного законодавства та міжнародних актів щодо протидії легалізації (відмивання) доходів, отриманих злочинним шляхом.

9.3. Після письмового повідомлення, відповідна Сторона має право призупинити виконання зобов'язань за Договором до отримання підтвердження, що порушення не відбулося або не відбудеться. Це підтвердження має бути направлено протягом десяти робочих днів з дати направлення письмового повідомлення.

9.4. У разі порушення однією із Сторін зобов'язань утриматись від заборонених в цьому розділі дій та/або неотримання іншою Стороною у встановленому Договором строк підтвердження, що порушення не відбулося чи не відбудеться, інша Сторона має право припинити Договір в односторонньому порядку повністю або в частково, направив письмове повідомлення про розірвання договору. Сторона, за ініціативою якої було розірвано Договір у відповідності до положень цієї Статті, має право вимагати відшкодування збитків, завданих внаслідок розірвання договору.

10. Термін дії договору

10.1. Договір набирає чинності з дня його підписання та діє до 31 грудня 2024 року, але в будь-якому разі до повного виконання договірних зобов'язань в частині взаєморозрахунків.

11. Інші умови

11.1. Питання, не врегульовані цим Договором, вирішуються відповідно до діючого законодавства України.

11.2. Вся інформація, що стосується Договору, а також інформація про ЗАМОВНИКА або ВИКОНАВЦЯ, яка стала або стане відомою ЗАМОВНИКУ або ВИКОНАВЦЮ в процесі ведення переговорів з приводу укладення та виконання Договору, а також інших відносин Сторін, є комерційною таємницею ЗАМОВНИКА і ВИКОНАВЦЯ і не може бути передана третім особам, опублікована, оприлюднена іншим способами, використана ними у власних інтересах та інтересах третіх осіб без письмової згоди відповідно ЗАМОВНИКА та ВИКОНАВЦЯ.

11.3. Цей Договір укладено українською мовою у двох примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному примірнику для кожної Сторони.

11.4. Істотні умови договору про закупівлю не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов'язань сторонами в повному обсязі, крім випадків: продовження строку дії договору про закупівлю та/або строку виконання зобов'язань виконання робіт, надання послуг у разі виникнення документально підтверджених об'єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат замовника, за умови, що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;

11.5. Зміни і доповнення, додаткові угоди та додатки до цього Договору мають бути укладені у простій письмовій формі та є його невід'ємною частиною і мають юридичну силу, якщо підписані уповноваженими на те представниками Сторін.

11.6. Сторони несуть повну відповідальність за правильність вказаних ними у цьому Договорі реквізитів та зобов'язуються своєчасно у письмовій формі повідомляти іншу Сторону про їх зміну, а у разі неповідомлення несуть ризик настання пов'язаних із ним несприятливих наслідків.

11.7. Власником проектно-кошторисної документації, розбленої відповідно до цього Договору, є ЗАМОВНИК. Результат робіт за цим Договором (передача іншим особам, розголошення даних) може здійснюватися лише за письмовим погодженням із ЗАМОВНИКОМ.

12. Додатки до договору:

Додаток 1. Завдання на проектування.

Додаток 2. Договірна ціна на виготовлення проектно - кошторисної документації по об'єкту.

Додаток 3. Зведений кошторис на проектні і вишукувальні роботи (за формою № 1-П).

Додаток 4. Кошторис № 1 на вишукувальні роботи.

Додаток 5. Кошторис № 2 на вишукувальні роботи.

Додаток 6. Кошторис № 3 на проектні роботи.

Додаток 7. Кошторис № 4 на проектні роботи.

Додаток 8. Розрахунок № 5 експертиза проектно-кошторисної документації.

Додаток 9. Календарний план робіт.

13. Юридичні адреси та розрахункові рахунки сторін

ЗАМОВНИК:

Комунальне підприємство теплових мереж
«Криворіжтепломережа»

50000 м. Кривий Ріг, провул. Дежньова 9

UA238201720344321009400051237

в Держказначейська служба України м. Київ

код ЄДРПОУ 03342184;

ІПН 033421804822;

свідоцтво ПДВ № 200101035;

Тел./факс:тел.(056) 409-51-01; 409-51-09

E-mail: kancelariya_kpts@ukr.net

ВИКОНАВЕЦЬ:

Фізична

особа-підприємець

ЧЕЛЮСОВА

НАТАЛІЯ

ОЛЕКСАНДРІВНА

49128, м. Дніпро, вул. Савкіна, будинок 4,
квартира 130

IBAN UA 583005280000026002000006770

в АТ «ОТП БАНК», місто Київ

ЄДРПОУ 2987805481

Тел./факс: (096) 503-93-23

E-mail: chelyusova@ukr.net



Сергій МІТІН



Наталія ЧЕЛЮСОВА

Додаток 1

до Договору № 155-24
від 08 квітня 2024 року

ЗАВДАННЯ НА ПРОЄКТУВАННЯ

№ п/п	Перелік основних даних та вимог	Основні дані та вимоги
1	Найменування та місцезнаходження об'єкту	Розробка проєктно-кошторисної документації. Заходи з енергозбереження. Реконструкція магістральної тепломережі від котельні «Гігант» до ТК-158 в Саксаганському районі м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область
2	Підстава для проєктування	Заходи з енергозбереження
3	Вид будівництва	Реконструкція
4	Дані про інвестора	Комунальне підприємство теплових мереж КПТМ «Криворіжтепломережа», 50000 м. Кривий Ріг, провулок Дежньова, 9
5	Дані про Замовника	Комунальне підприємство теплових мереж КПТМ «Криворіжтепломережа», 50000 м. Кривий Ріг, провулок Дежньова, 9
6	Джерело фінансування	Бюджет Криворізької міської територіальної громади
7	Необхідність розрахунку ефективності інвестицій	Виконати згідно діючих норм. Виконавець виконує розрахунок економічної ефективності капітальних вкладень з обґрунтуванням терміну окупності реконструкції мережі
8	Дані про Виконавця	Визначається згідно з законодавством України та правових актів щодо закупівлі товарів, робіт та послуг
9	Дані про Підрядника	Визначається згідно з законодавством України та правових актів щодо закупівлі товарів, робіт та послуг
10	Стадійність проєктування з визначенням стадії, що затверджується	Робочий проєкт
11	Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів	Проектом передбачається реконструкція надземної частини теплових мереж від котельні Гігант до ТК-158. Роботи з реконструкції будуть здійснюватися тільки в міжопалювальний період
12	Термін виконання робіт	Не більше двох місяців з моменту підписання Договору з урахуванням терміну для проходження експертизи робочого проєкту
13	Склад, зміст проєктної документації	Виконуються Виконавцем згідно діючих норм та правил в обсязі, достатньому для обґрунтування проєктних рішень та з урахуванням вимог ДБН А2.2-3:2014 (змiна 1,2), ДБН В.2.5-39:2008, ДСТУ Б В.2.5-31:2007, ДСТУ-Н Б В.2.5-81:2015 та інших діючих нормативних документів в сфері містобудування
14	Інженерні вишукування	Інженерно-геологічні та топографо-геодезичні вишукування виконуються Виконавцем згідно з діючими нормами та правилами в обсязі, достатньому для обґрунтування проєктних рішень та з урахуванням вимог ДБН А.2.2-3:2014 (змiна 1,2), ДБН А.2.1-1-2008 та інших діючих нормативних документів у сфері містобудування. Документація з результатів виконаних робіт інженерних вишукувань передається замовнику в зброшурованому вигляді в 2 екземплярах та на електронному носіїв в форматі програмного комплексу, PDF і Microsoft Excel, Microsoft Word на українській мові
15	Вихідні дані про	Сейсмічність майданчику будівництва визначається згідно додатку А.1

№ п/п	Перелік основних даних та вимог	Основні дані та вимоги																																										
	особливі умови будівництва (сейсмічність, група осідання ґрунтів та території, що підтоплюються, тощо	ДБН В.1.1-12:2014. Група осідання ґрунтів визначається Виконавцем. Території майданчику будівництва не відноситься до підтоплювальних																																										
16	Визначення класів (наслідків) та встановленого терміну експлуатації	Клас наслідків (відповідальності): Виконавець виконує розрахунок щодо підтвердження класу наслідків відповідно до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», ДСТУ 8855:2019 «Будівлі та споруди. Визначення класу наслідків (відповідальності)», з урахуванням ДБН В.1.2-14:2018 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об’єктів. Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд» та погоджує із Замовником																																										
18	Потужність або характеристика об’єкту, виробнича програма	Проектом передбачити реконструкцію частини теплової мережі від котельні Гігант до ТК-158, довжиною ділянки 1099 м, трубопроводів-2198 м заміною сталюї труби Ду400 на сталюї попередньоізолювані труби Ду600 мм. Найменування ділянок <table><tr><th>№</th><th>від</th><th>до</th><th>Довжина ділянки, м.п.</th><th>Довжина труб, м.п.</th><th>Тип прокладки (факт)</th></tr><tr><td>1</td><td>РК "Гігант"</td><td>ТК-200</td><td>64</td><td>128</td><td>надземна</td></tr><tr><td>2</td><td>ТК-200</td><td>ТК-160</td><td>270</td><td>540</td><td>надземна</td></tr><tr><td>3</td><td>ТК-160</td><td>ТК-160-а</td><td>50</td><td>100</td><td>надземна</td></tr><tr><td>4</td><td>ТК-160-а</td><td>ТК159</td><td>625</td><td>1250</td><td>надземна</td></tr><tr><td>5</td><td>ТК-159</td><td>ТК-158</td><td>90</td><td>180</td><td>надземна</td></tr><tr><td colspan="3">Всього:</td><td>1099</td><td>2198</td><td></td></tr></table> Довжину ділянок тепломережі прийняти згідно уточнених даних топозйомки.	№	від	до	Довжина ділянки, м.п.	Довжина труб, м.п.	Тип прокладки (факт)	1	РК "Гігант"	ТК-200	64	128	надземна	2	ТК-200	ТК-160	270	540	надземна	3	ТК-160	ТК-160-а	50	100	надземна	4	ТК-160-а	ТК159	625	1250	надземна	5	ТК-159	ТК-158	90	180	надземна	Всього:			1099	2198	
№	від	до	Довжина ділянки, м.п.	Довжина труб, м.п.	Тип прокладки (факт)																																							
1	РК "Гігант"	ТК-200	64	128	надземна																																							
2	ТК-200	ТК-160	270	540	надземна																																							
3	ТК-160	ТК-160-а	50	100	надземна																																							
4	ТК-160-а	ТК159	625	1250	надземна																																							
5	ТК-159	ТК-158	90	180	надземна																																							
Всього:			1099	2198																																								
19	Основні вимоги до теплових мереж	Не допускається розробка проектної документації без попереднього детального обстеження об’єкту. Температурний графік – 115°-70°С. Граничний розрахунковий тиск в тепломережі– Р=16,0 МПа. Режим роботи системи централізованого теплопостачання – сезонний, тільки на потреби опалення. Вимоги до конструкції проєктованих тепломереж: Для надземних теплових мереж: - попередньо теплоізолювані трубопроводи спініним поліуретаном з провідною трубою зі сталі і оболонкою з металу (SPIRO), стійкого до дії атмосферної корозії (згідно ДСТУ Б В 2,5-31) і мають бути обладнані провідниками для системи індикації вологості(система дистанційного контролю та моніторингу трубопроводів теплових мереж (СДКМ)) для визначення місця аварії трубопроводу. Кожухи запірної арматури і компенсаторів повинні бути аналогічно попередньо ізолювані. Теплоізоляція –значення ефективної теплопровідності при температурі 50 °С λ не більше 0,033 Вт /(м * К). Передбачити: – Влаштування опорних конструкцій для нерухомих і ковзних опор. – Влаштування нових (в разі необхідності) теплових камерах (ТК);																																										

№ п/п	Перелік основних даних та вимог	Основні дані та вимоги
		– підключення до існуючих інженерних мереж централізованого теплопостачання; – облаштування дренажних колодязів та приямків в теплових камерах
20	Вимоги до арматури	Запірна арматура Вся запірна арматура повинна бути представлена повнопрохідними кульовими клапанами, призначеними для забезпечення наступних параметрів роботи теплової мережі: - номінальний робочий тиск PN=16 бар, T=120°C. - робоча температура від 0 до 120°C; - робоче середовище – мережева вода теплових мереж з якісними показниками. Вся запірна арматура (клапани), повинна бути сертифікована згідно вимог ISO-9001 та ISO-14001. Запірна арматура (клапани) повинна забезпечувати сталу роботу після довгого терміну експлуатації в відкритому або закритому положенні, та повинна бути повністю герметична в обох напрямках потоку середовища (клас А по ДСТУ ISO 5208). Запірна арматура (клапани) повинна мати антикорозійне покриття зовнішньої поверхні. Ущільнення шару з обох сторін PTFE. <u>Характеристики:</u> – сталева запірна кульова арматура (тип підключення до трубопроводу) – приварний; – номінальний робочий тиск 16 бар; – клас герметичності – А по ДСТУ ISO 5208; – розташування в просторі-вільне; термін служби – не менше 2,5 тис. циклів. Запірна арматура (клапан) повинна бути придатна для періодичної роботи з забрудненою середою (непідготовлена вода з домішками та механічними вclusions). Запірна арматура (клапани) не повинна мати конструктивних елементів, які потребують періодичного обслуговування протягом всього строку експлуатації (наприклад, заміна змазки або додаткових ущільнень). Запірну арматуру $du \geq 250$ мм застосовувати з редуктором
21	Вимоги з благоустрою майданчика	Відповідно ДБН Б.2.2-5:2011 «Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій» (з врахуванням Змін № 1,2), інших нормативних документів
22	Вимоги до інженерного захисту територій і споруд	Виконати відповідно до вимог ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій» та ДБН В.1.1-46:2017 «Інженерний захист територій, будівель і споруд від зсувів та обвалів. Основні положення» та у відповідності з вимогами діючих правил, інструкцій
23	Вимоги до розробки розділу «Оцінка впливу на навколишнє середовище»	Розділ ОВНС виконати у відповідності до вимог ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)»

№ п/п	Перелік основних даних та вимог	Основні дані та вимоги
24	Вимоги з організації будівництва	У відповідності до ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва» надати календарний план будівництва та будівельний генеральний план для підготовчого та основного періодів з урахуванням зведення тимчасових та постійних підземних та/або надземних споруд та інженерних мереж, визначення місць складування будівельних конструкцій та матеріалів, розташування монтажних кранів та небезпечних зон, розташування доріг та під'їздів, інше. В розділі «Проект організації будівництва» обов'язково зазначити умови виконання будівельних робіт та обґрунтувати застосування відповідних коефіцієнтів
25	Вимоги з енергозбереження та енергоефективності	При розробці проекту застосувати сучасні технології та обладнання, які дозволяють досягнути діючих вимог до енергозбереження
26	Дані про технологію та (або) науково-випробувальні роботи, які пропонує застосувати Замовник	Все імпортоване обладнання, що застосовується в проекті, повинно бути сертифіковане в Україні, мати паспорти заводів-виробників та інструкції з монтажу та експлуатації обладнання з аутентичним перекладом
27	Вимоги до режиму безпеки та охорони праці	Технічні рішення повинні відповідати вимогам діючих нормативних документів з охорони праці – ДБН А.3.2-2-2009 «Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення (НПА ОП 45.2-7.02-12)» та ДСТУ 2293:2014 «Охорона праці. Терміни та визначення основних понять». В пояснювальній записці розробити розділи «Забезпечення надійності та безпеки, охорона праці» із посиланнями на конкретні пункти нормативних документів
28	Вимоги по розробці заходів цивільного захисту	Згідно з чинним законодавством та вимогами ДСТУ 8773:2018 «Склад та зміст розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту в складі проектної документації на будівництво об'єктів. Основні положення»
29	Вимоги до системи протипожежного захисту об'єкту	Всі проектні рішення повинні відповідати діючим нормам та правилам з протипожежної безпеки, у тому числі: ДБН В.2.5-39:2008 «Теплові мережі», ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги», ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту» та інших діючих документів. Все електричне обладнання повинно відповідати вимогам ДНАОП «Правила безпечної експлуатації електроустановок»
30	Вимоги до розробки спеціальних заходів	Забезпечити виконання вимог діючих нормативних документів
31	Перелік основних вихідних даних, які надаються Замовником	Видаються виконавцю в обсязі, необхідному для виконання робіт з проектування, а саме: – Схема теплових мереж
32	Склад і обсяг виконання робіт	Проектна документація виконується Виконавцем в повному обсязі згідно додатку Е ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво» (з урахуванням вимог Зміни 1, 2 до ДБН А.2.2-3:2014). Комплекти робочих креслень повинні бути виконані за видами будівельних та монтажних робіт або розділів «Робочого проекту» згідно з нормативними документами комплексу ДСТУ Б А.2.4-5:2009 «Система проектної документації для будівництва. Загальні положення». Склад та зміст розділів проектної документації (затверджувана частина

№ п/п	Перелік основних даних та вимог	Основні дані та вимоги
		стадії «Робочий проект» та перелік комплектів робочих креслень) може уточнюватися Виконавцем залежно від технічної та технологічної складності робіт за умови обов'язкового погодження із Замовником щодо внесення змін до обсягів робіт. Специфікації обладнання, виробів і матеріалів погодити з Замовником. Обов'язкове попереднє погодження проектно-кошторисної документації із Замовником перед її подачею до експертної організації для проведення експертизи
33	Погодження проектної документації	Розробка, затвердження та експертиза проектної документації здійснюється відповідно до вимог законодавства у сфері містобудівної діяльності. Виконавець самостійно погоджує документацію з усіма експлуатуючими інженерними службами міста Кривий Ріг. Виконавець разом з Замовником приймає участь в розгляді проектних рішень при їх погодженні у відповідності до умов, які зазначені в ДСТУ 8907:2019 «Настанова щодо організації проведення експертизи проектної документації на будівництво» для отримання позитивного експертного звіту. Експертизу проектної документації замовляє та сплачує Виконавець. У випадку отримання зауважень від експертних організацій Виконавець самостійно усуває або відстоює відповідні проектні рішення і кошторисні розрахунки в найкоротші терміни, які не перевищують термін дії договору, за власний кош
34	Вимоги до інвесторської кошторисної документації, що розробляється	Кошторисну документацію виконати згідно вимог кошторисної норми України «Настанова з визначення вартості будівництва», затвердженої наказом Мінрегіону від 01.11.2021 р. № 281 зі змінами 1,2,3. Розмір заробітної плати 16300 грн., що відповідає середньому розряду складності робіт у будівництві 3,8 при виконанні робіт у звичайних умовах. Ціни на основні матеріали прийняти згідно з комерційними пропозиціями постачальників, на інші матеріали прийняти за усередненою ринковою ціною постачальників Дніпропетровської області. Ціни на матеріально-технічні ресурси та обладнання, що будуть використані під час розробки кошторисної частини, не повинні перевищувати середні ціни в регіоні розташування об'єкту реконструкції, відповідно до чинного законодавства. В кошторисі передбачити : Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %); Кошти на здійснення авторського нагляду; Кошти на формування страхового фонду документації; Кошти на оплату послуг, пов'язаних із підготовкою до виконання робіт, їх здійсненням та введенням об'єктів будівництва в експлуатацію (в тому числі кошти на оплату послуг, пов'язаних з приєднанням об'єкта будівництва до діючих інженерних мереж). Вартість проектних робіт; Вартість експертизи проектної документації; Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва; Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами; Кошти на адміністративні витрати; Кошторисний прибуток.
35	Додаткові вимоги	Проектна документація оформляється і передається Замовнику у 4 (чотирьох) паперових примірниках та позитивний висновок експертизи, і в електронному вигляді (на CD/DVD дисках або флеш-носіях) у форматах програмного комплексу, та *.xlsx, *.ims, *.pdf, *.docx в 2-х примірниках. Кошторисна документація у форматі програмного комплексу у версії, яка

№ п/п	Перелік основних даних та вимог	Основні дані та вимоги
		діє на момент видачі документації, які взаємодіють між собою за допомогою інформаційного блоку даних (ІБД) в частині передачі кошторисної документації та розрахунків договірних цін

ВИКОНАВЕЦЬ

ЗАМОВНИК

Фізична особа-підприємець
ЧЕЛЮСОВА НАТАЛІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА

Комунальне підприємство теплових мереж
«Криворіжтепломережа»



Наталія ЧЕЛЮСОВА

М.П.



Сергій МІТІН

М.П.

Начальник ВЛВ ВЛВ

Ваша теща КУЗЬМЕНКО

Додаток 2
до Договору № 155-24
від 08 квітня 2024 року

Найменування організації-замовника **КПТМ «Криворіжтепломережа»**
Найменування проектної організації - генерального проектувальника **ФОП Челюсова Н.О.**

ДОГОВІРНА ЦІНА

на виготовлення проектно-кошторисної документації по об'єкту:

Розробка проектно-кошторисної документації. Заходи з енергозбереження. Реконструкція магістральної тепломережі від котельні «Гігант» до ТК-158 в Саксаганському районі м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область

(найменування об'єкта будівництва, черги будівництва)

Що здійснюються в 2024 р.
Вид договірної ціни динамічна
Визначена згідно із Настановою з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних та експертизи проектно-кошторисної документації на будівництво
Складена « 08 » квітня 2024р.

Чергове число	Стадія проектування і перелік виконуваних робіт	№ кошторисів, розрахунків	Повна вартість робіт, грн.			
			вишукувальних	проектних, науково-проектних	додаткових*	всього
1	2	3	4	5	6	7
1	Інженерно-геологічні роботи	1	258 291,94			258 291,94
2	Топографо-геодезичні роботи	2	50 419,59			50 419,59
3	Проектні роботи	3,4		433 557,00		433 557,00
4	Експертиза проекту	Розр.5			74 760,00	74 760,00
	Разом		308 711,53	433 557,00	74 760,00	817 028,53
	Кошти на покриття ризиків					
	Всього договірна ціна		308 711,53	433 557,00	74 760,00	817 028,53

*враховуються у разі, якщо ці роботи виконуються за дорученням замовника

Всього договірна ціна: **817 028,53 грн.** (вісімсот сімнадцять тисяч двадцять вісім гривень 53 копійки), без ПДВ.

ВИКОНАВЕЦЬ

ЗАМОВНИК

Фізична особа-підприємець
ЧЕЛЮСОВА НАТАЛІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА

Комунальне підприємство теплових мереж
«Криворіжтепломережа»



Наталія ЧЕЛЮСОВА



Сергій МІТІН

*Наташук ВПВ
Др. Смет. з ДКР*

*Вашетина КУЗЬМЕНКО
Алена ГАЛЯТОВСЬКА*

Додаток 3
до Договору № 155-24
від 08 квітня 2024 року

Форма № 1-П

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИС НА ПРОЄКТНІ І ВИШУКУВАЛЬНІ РОБОТИ

Розробка проєктно-кошторисної документації. Заходи з енергозбереження. Реконструкція магістральної тепломережі від котельні «Гігант» до ТК-158 в Саксаганському районі м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область

Найменування проєктної та вишукувальної організації - ФОП ЧЕЛЮСОВА Н.О.

Чергове число	Стадія проектнування і перелік виконуваних робіт	Найменування об'єкту будівництва або виду робіт	№№ кош- торис ів	Повна вартість робіт, грн.			
				вишуку- вальних	проєкт- них	додатко- вих	всього
1	Інженерно- геологічні роботи	Розробка проєктно- кошторисної документації. Заходи з енергозбереження. Реконструкція магістральної тепломережі від котельні «Гігант» до ТК-158 в Саксаганському районі м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область	№ 1	258 291,94			258 291,94
2	Топографо- геодезичні роботи		№2	50 419,59			50 419,59
3	Проєктні роботи		№3, №4		433 557,00		433 557,00
4	Експертиза проєкту		Розр. 5			74 760,00	74 760,00
Разом				308 711,53	433 557,00	74 760,00	817 028,53

Всього за зведеним кошторисом: 817 028,53 грн. (вісімсот сімнадцять тисяч двадцять вісім гривень 53 копійок), без ПДВ.

ВИКОНАВЕЦЬ

Фізична особа-підприємець
ЧЕЛЮСОВА НАТАЛІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА



Наталія ЧЕЛЮСОВА

Начальник ВПВ
Пров. йет. з АРР

Реш
Мир

ЗАМОВНИК

Комунальне підприємство теплових мереж
«Криворізьке тепломережа»



Сергій МІТІН

Вашетина КУЗЬМЕНКО
Олена ГАЛЯТОВСЬКА

КОШТОРИС №1
на вишукувальні роботи

Розробка проектно-кошторисної документації. Заходи з енергозбереження. Реконструкція магістральної тепломережі від котельні «Гігант» до ТК-158 в Саксаганському районі м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область

Інженерно-геологічні роботи

Найменування вишукувальної організації ФОП ЧЕЛЮСОВА Н.О.

Черговий номер	Характеристика виду робіт	Назва документа обґрунтування і №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості					Вартість, грн.
1 Польові роботи								
1	Ударно-канатне буріння. (5 свердловин глибиною по 10,0м) Кінцева глибина свердловини до 20м. Початковий діаметр буріння 127мм. Категорія породи IV <u>Розрахунковий показник</u> 20 [1м] Категорія породи III. <u>Розрахунковий показник</u> 30 [1м]	Табл.186 поз.1 Збірник цін на вишукувальні роботи; наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.2 к=1.5 §16 §11	16,0	*	20	*	1,5	480,00
2	Ручна проходка 5-ти шурфів без кріплення. Перетин шурфу 2 м2, глибина шурфу до 2,5м (Категорія складності IV) <u>Розрахунковий показник</u> 0 [1м]	Табл.197 §4 Збірник цін на вишукувальні роботи; наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.2 к=1.5 §4	18,0	*		*	1,5	0,00
3	Ручне буріння свердловин з дна шурфу (3 свердловини глибиною по 2,0м). Кінцева глибина свердловини до 10м. Початковий діаметр буріння 127мм. Категорія породи IV. <u>Розрахунковий показник</u> 0 [1м]	Табл.192 §2 Збірник цін на вишукувальні роботи; прим. до табл.192 k ₁ =0,6 наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.2 к=1.5	14,0 *	*		*	0,6	0,00
4	Відбір монолітів ґрунтів для лабораторних досліджень з свердловин (зв'язні ґрунти). Глибина відбору моноліту до 10м. <u>Розрахунковий показник</u> 36 [1 моноліт]	Табл.246 Додатки до Збірника цін на вишукувальні роботи; наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.2 к=1.5 §1	10	*	36	*	1,5	540,00
5	Відбір монолітів ґрунтів з гірських виробок (зв'язні ґрунти). <u>Розрахунковий показник</u> 3 [1 моноліт]	Додатки до Збірника цін на вишукувальні роботи; гл.15, доп. до т.246	28,0	*	3	*	1,5	126,00
6	Підсумок по групі рядів польові роботи	Σ п.п.1+2 +3+4+5	480,0 + 0,00	+	495,00 + 540,00	+	0,0 + 126,0	1641,00
7	Вартість польових робіт при виконанні їх в несприятливий період року.	п.7г Загальних вказівок Збірника цін на вишукувальні роботи k ₁ =1.2 від п.6	1641,00	*	1,2			1969,20
8	Витрати на внутрішній транспорт.	п.8, табл.4 §4 поз.1 Загальних вказівок Збірника цін на вишукувальні роботи з Доповненням до збірника k ₁ =13% від Σ п.п.1+2+3+4+5 k ₂ =1.25 наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.1 к=1,21	1969,20 *	*	0,13	*	1,25	387,19
9	Витрати на зовнішній транспорт	п.9, табл.5 §2 поз.2 Загальних вказівок Збірника цін на вишукувальні роботи з Доповненням до Збірника k ₁ =14% від Σ п.п.7+8 k ₂ =1.4 наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.1 к=1,21	(1969,2 * 1,4	+	387,19 * 1,21	) *	0,14	558,84

10	Витрати на організацію та ліквідацію робіт.	п.13. табл.6, §1 Загальних вказівок Збірника цін на вишукувальні роботи $k_1=4\%$ від Σ п.п.7+8 з Доповненням до Збірника табл.6, прим.1 $k=2.0$ наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.1 $k=1,21$	(1969,2 + 387,19) * 0,04 * 2 * 1,21	228,10
11	Усього за розділом 1 Польові роботи		1969,20 + 387,19 + 558,84 + + 228,10	3143,33
2 Лабораторні роботи				
12	Комплексні дослідження і окремі визначення глинистих ґрунтів: Скорочений комплекс фізико-механічних властивостей ґрунтів. Показники стискальності і супутні визначення при компресійних іспитах із двома ґалузями (навантаження-розвантаження) до 6 кгс/см.кв <i>Розрахунковий показник</i> 9 [1 зразок]	Табл.295 §14 Збірник цін на вишукувальні роботи: наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.1 $k=1,21$	39,0 * 9 * 1,21	424,71
13	Комплексні дослідження і окремі визначення глинистих ґрунтів: Скорочений комплекс фізико-механічних властивостей ґрунтів. Показники стискальності і супутні визначення при компресійних іспитах по одній ґалузі з навантаженням до 6 кгс/см.кв <i>Розрахунковий показник</i> 6 [1 зразок]	Табл.295 §13 Збірник цін на вишукувальні роботи: наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.1 $k=1,21$	29,0 * 6 * 1,21	210,54
14	Комплексні дослідження і окремі визначення глинистих ґрунтів: Скорочений комплекс фізико-механічних властивостей ґрунтів при повільному зрізі з навантаженням до 6 кгс/см.кв. <i>Розрахунковий показник</i> 15 [1 зразок]	Табл.295 §7 Збірник цін на вишукувальні роботи: наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.1 $k=1,21$	37,0 * 15 * 1,21	671,55
15	Комплексні дослідження і окремі іспити пісчастих ґрунтів: Повний комплекс визначень фізичних властивостей <i>Розрахунковий показник</i> 10 [1 зразок]	Табл.296 §1 Збірник цін на вишукувальні роботи: наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.1 $k=1,21$	12,0 * 10 * 1,21	145,2
16	Комплексні дослідження і окремі іспити глинистих ґрунтів: Повний комплекс визначень фізичних властивостей <i>Розрахунковий показник</i> 6 [1 зразок]	Табл.295 §4 Збірник цін на вишукувальні роботи: наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.1 $k=1,21$	13,0 * 6 * 1,21	94,38
17	Комплексні дослідження і окремі визначення хімічного складу ґрунтів (ґрунту) і води Аналіз водної витяжки з визначенням суми натрію і калію по різниці. <i>Розрахунковий показник</i> 3 [1 зразок]	Табл.299 §1 Збірник цін на вишукувальні роботи: наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.1 $k=1,21$	9,5 * 3 * 1,21	34,49
18	Комплексні дослідження і окремі визначення хімічного складу ґрунтів (ґрунту) і води Повний аналіз води для інженерно-геологічних цілей. <i>Розрахунковий показник</i> 1 [1 зразок]	Табл.299 §1 Збірник цін на вишукувальні роботи: наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.1 $k=1,21$	14 * 1 * 1,21	16,94
19	Усього за розділом 2 Лабораторні роботи		424,71 + 210,54 + 671,55 + + 145,20 + 94,38 + 34,49 + + 16,94	1563,32

3 Камеральні роботи				
20	Збір, вивчення матеріалів вишукувань минулих років і складання висновків, програм і проектів виконання робіт. <i>Розрахунковий показник</i> 1 [1 програма]	табл.308 §1 прим.3 Збірник цін на вишукувальні роботи З Доповненням до збірника к ₁ =1,2 прим3 для II категорії наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.1 к=1,21	200 * 1 * 1,2 * 1,21	290,40
21	Камеральна обробка матеріалів вишукувань. Свердловини і гірничі виробки (категорія складності II). <i>Розрахунковий показник</i> 50 [1 м]	Табл.309, §1 Категорія II Збірник цін на вишукувальні роботи к ₁ =1,21 наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.1 к=1,21	3,5 * 50 * 1,21	211,75
22	Камеральна обробка матеріалів вишукувань. Лабораторні дослідження порід, ґрунтів і хімічні аналізи води. <i>Розрахунковий показник</i> 1563,32 [1 звіт]	Табл.310, §6 Збірник цін на вишукувальні роботи к ₁ =20% від п.19 наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.1 к=1,21	0,2 * 1563,32 * 1,21	378,32
23	Складання інженерно-геологічного звіту (категорія складності II). <i>Розрахунковий показник</i> [1 звіт]	Табл.311, §1 Збірник цін на вишукувальні роботи к ₁ =15% від вартості камеральних робіт к ₂ =1,2 прим. ДО табл.311 п.4 з Доповненням до Збірника п.15 к ₂ =1,15 наказ №281 від 01.11.2021 додаток 7, т.1 к=1,21	(290,4 + 211,75 + 378,32) + * 0,15 * 1,2 * 1,15 * * 1,21	220,53
24	Усього за розділом 3 Камеральні роботи		290,4 + 211,75 + 378,32 + + 220,53	1101,00
25	Витрати з метрологічного забезпечення і додаткових амортизаційних відрахувань: польових робіт лабораторних робіт камеральних робіт	п.14 абзац 3 Додатків до Збірника цін на вишукувальні роботи с к=0,05 від Σ п.п.7+8 п.19 п.24	(1969,20 + 387,19) * 0,05 1563,32 * 0,05 1101,003 * 0,05	117,82 78,17 55,05
26	Всього польові роботи	п.п.11+25 к ₂ =1,08 п.7 Загальних вказівок з Доповненням до Збірника, Табл.3, §1 Наказ №281 від 01.11.21р. таблиця 3, і=39,76	3143,33 + 117,82 3261,15 * 1,08 3522,04 * 39,76	3261,15 3522,04 140036,31
27	Всього лабораторні роботи	п.п.19+25 к ₂ =1,08 п.7 Загальних вказівок з Доповненням до Збірника, Табл.3, §1 Наказ №281 від 01.11.21р. таблиця 3, і=39,14	1563,32 + 78,17 1641,49 * 1,08 1772,81 * 39,14	1641,49 1772,81 69387,78
28	Всього камеральні роботи	п.п.24+25 к ₂ =1,08 п.7 Загальних вказівок з Доповненням до Збірника, Табл.3, §1 Наказ №281 від 01.11.21р. таблиця 3, і=39,14	1101,003 + 55,05 1156,05344 * 1,08 1248,54 * 39,14	1156,05344 1248,54 48867,86
	Разом по кошторису № 1		140036,31 + 69387,78 + 48867,86	258291,94

Разом за кошторисом № 1: 258 291,94 грн. (двісті п'ятдесят вісім тисяч двісті дев'яносто одна гривня 94 копійки), без ПДВ.



Сергій МІТІН

ВИКОНАВЕЦЬ
Фізична особа-підприємець
ЧЕЛЮСОВА НАТАЛІА
ОЛЕКСАНДРІВНА



Наталія ЧЕЛЮСОВА

Нат. В.Т.В

Кузьменко

Виконавець
КУЗЬМЕНКО

КОШТОРИС № 2

на вишукувальні роботи

Розробка проектно-кошторисної документації. Заходи з енергозбереження. Реконструкція
магістральної тепломережі від котельні «Гігант» до ТК-158 в Саксаганському районі м.

Кривий Ріг, Дніпропетровська область

Топографо-геодезичні роботи

Найменування проектної (вишукувальної) організації ФОП ЧЕЛЮСОВА Н.О.

Чергове число	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документа обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн.
1	2	3	4	5
1	Комплексні інженерно-геодезичні вишукування на забудованих територіях з складанням плану в масштабі 1:500. <u>Розрахунковий показник:</u> 1,7 [1 га]	ЗЦВР-82 т.403 §1 А=113 - Категорія складності II Прим. п.3 до табл.403; k=1,25 - площа до 1 га, полоса шириною до 25м k=0,85 - Загальні вказівки до збірника цін п.14; k=1,5 - Настанова з визначення вартості ПВР (Наказ МРГТУ №281), Додаток 7, табл. 2 k = 1,2 - до польових робіт у несприятливий період ЗЦВР-82 табл. 2, §2 (п.2)	113 1,25 0,85 1,5 1,2 1,7	 367,39
2	Всього геодезичних польових робіт	ЗЦВР-82		367,39
3	Складання програми (проекту виробництва) інженерно- геодезичних гідрографії вишукувань	1 - кількість програм (проекти виробництва) вишукувань ЗЦВР-82 табл. 86, §1 100 грн. - при вартості вишукув. до 2,0 тис.грн. k = 1,15 - при роботах II і III категорій складності (прим.1 до табл. 86) k = 0,5 - прим.2 до табл. 86 k = 1,21 - Настанова з визначення вартості ПВР (Наказ МРГТУ №281), Додат.7, табл.1, прим.3	1 100 1,15 0,5 1,21	 69,575
4	Складання технічного звіту інженерно- геодезичних і гідрограф. вишукувань	1 - кількість технічних звітів; ЗЦВР-82 табл. 86, §1 150 грн. - при вартості вишукув. до 2,0 тис.грн. k = 1,15 - при роботах II і III категорій складності (прим.1 до табл. 86) k = 1,21 - Настанова з визначення вартості ПВР (Наказ МРГТУ №281), Додат.7, табл.1, прим.3	1 150 1,15 1,21	 208,73
5	Витрати на зовнішній транспорт	ЗЦВР-82 табл.5, тривалість робіт до 1 місяця		

		10,0% - відстань від бази до ділянки вишукувань вище 25 до 100 км 14,0% - відстань вище 100 до 300 км k = 1,4 - Загальні вказівки до сб. цін п.9 Вартість польових робіт: (п.2)	0,14 1,4 367,39	72,01
6	Витрати по організації/ліквідації вишукувань(геодезія)	3,3% - організація вишукувань ЗЦВР-82 табл. 6 2,7% - ліквідація вишукувань ЗЦВР-82 табл. 6 k = 2,5 - для окремих видів вишукувань з кошторисною вартістю до 2 тис. грн. Вартість польових робіт: (п.2)	0,033 0,027 2,5 367,39	 55,11
7	Разом з індексом перерахунку кошторисної вартості інженерно-геодезичних робіт (польові)	k = 1,32 - районний коефіцієнт ЗЦВР-82 Загальні вказівки табл. 3, §1 k = 39,66 - індекс визначення кошторисної вартості інженерно-геодезичних робіт Настанова з визначення вартості ПВР (Наказ МРГТУ №281), Додаток.7, табл.3, п 4 Вартість польових робіт: (п.2+п.5+п.6)	1,32 39,66 494,51	 25888,12
8	Разом з індексом перерахунку кошторисної вартості інженерно-геодезичних робіт (камеральні)	k = 1,32 - районний коефіцієнт ЗЦВР-82 Загальні вказівки табл. 3, §1 k = 39,66 - індекс визначення кошторисної вартості інженерно-геодезичних робіт Настанова з визначення вартості ПВР (Наказ МРГТУ №281), Додаток.7, табл.3, п 4 Вартість камеральних робіт: (п.3+п.4)	1,32 39,66 278,30	 14569,34
9	Витрати по метрологічному забезпеченню єдності та точності засобів вимірювань і додатковим амортизаційним відрахуванням по виробничому устаткуванню і транспорту	k = 0,05 - ЗЦВР-82 Загальні вказівки п.14 Вартість камеральних та польових робіт без урахування витрат по п.5 та п.6 (п.7+п.8-п.5*1,32*39.66-п.6*1,32*39.66)	0,05 33802,71	 1690,14
10	Складання електронної версії топографічного плану в масштабі 1:500	2,0 - кількість днів; 2,0 - кількість виконавців; 2068,0 - показник кошторисної вартості 1 людину-день Настанова з визначення вартості ПВР (Наказ МРГТУ №281), Додаток.7, табл.3, п 4	2 2 2068,00	 8272
11	Разом (п.7+п.8+п.9+п.10)			50 419,59

Разом за кошторисом №2: 50 419,59 грн. (п'ятдесят тисяч чотириста дев'ятнадцять гривень 59 копійок) без ПДВ.

ВИКОНАВЕЦЬ

ЗАМОВНИК

Фізична особа-підприємець
ЧЕЛЮСОВА НАТАЛІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА

Комунальне підприємство теплових мереж
«Криворіжтепломережа»

М.П.  Наталія ЧЕЛЮСОВА

М.П.  Сергій МІТІН

Укр. ЛР ОМ

Додаток 6
до Договору № 155-24
від 08 квітня 2024 року

КОШТОРИС № 3
на проектні роботи

**Розробка проектно-кошторисної документації. Заходи з енергозбереження. Реконструкція
магістральної тепломережі від котельні «Гігант» до ТК-158 в Саксаганському районі м.
Кривий Ріг, Дніпропетровська область**

Найменування проектної, науково-проектної, вишукувальної організації **ФОП ЧЕЛЮСОВА Н.О.**

№№ п\п	Характеристика об'єкта будівництва або видів робіт	Назва документу обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн.
1	Розробка проекту тепломережі д600 мм <i>Розрахунковий показник- 1099 м 2 нитки Клас наслідків-СС1</i>	Розділ 1. «Електроенергетика» Т.1-10 п.2 К – 1,07 на ст.РП К – 1,07 табл.1 дод.7 Настанови К – 39,14 табл.3 дод.7 Настанови	7900x1,099x1,07x x1,07x39,14	389 057,00
			Разом по кошторису	389 057,00

**Разом по кошторису № 3: 389 057,00 грн. (триста вісімдесят дев'ять тисяч п'ятдесят сім
гривень 00 копійок), без ПДВ**

ВИКОНАВЕЦЬ

ЗАМОВНИК

**Фізична особа-підприємець
ЧЕЛЮСОВА НАТАЛІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА**

**Комунальне підприємство теплових мереж
«Криворіжтепломережа»**



Наталія ЧЕЛЮСОВА



Сергій МІТІН

*Начальник ВПВ
Дов. іст. з ДКР*

*Виконав
Олена ГАЛЯТОВСЬКА*

Додаток 7
до Договору № 155-24
від 08 квітня 2024 року

Форма № 3-П

КОШТОРИС № 4
на проектні роботи

Розробка проектно-кошторисної документації. Заходи з енергозбереження. Реконструкція магістральної тепломережі від котельні «Гігант» до ТК-158 в Саксаганському районі м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область
Розробка розділу ОВНС

Найменування проектної (науково-проектної, вишукувальної) організації **ФОП ЧЕЛЮСОВА Н.О.**

Ч.ч.	Перелік робіт, що виконуються	Найменування посад виконавців (виробничий персонал)	Кількість осіб	Витрати труда, люд.днів	Вартість робіт, грн.	
					за 1 день	всього
1	2	3	4	5	6	7
1.	Розробка розділу ОВНС	Головний інженер	1	7	1 780,00	12 460,00
		Інженер-проектувальник	1	18	1 780,00	32 040,00
	Разом					44 500,00

1780 грн/люд-день – згідно Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво

Всього за кошторисом № 4: 44 500,00 грн. (сорок чотири тисячі п'ятсот гривень 00 копійок), без ПДВ

ВИКОНАВЕЦЬ

ЗАМОВНИК

Фізична особа-підприсмець
ЧЕЛЮСОВА НАТАЛІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА

Комунальне підприємство теплових мереж
«Криворіжтепломережа»



Наталія ЧЕЛЮСОВА



Сергій МІТІН

Начальник ВТБ
Пров. мет. з ЛТР

М.П.

Вашакевич КУЗЬМЕНКО
Олена ГАЛЯТОВСЬКА

Додаток 8
до Договору № 155-24
від 08 квітня 2024 року

РОЗРАХУНОК № 5
(попередній)

Розробка проектно-кошторисної документації. Заходи з енергозбереження. Реконструкція магістральної тепломережі від котельні «Гігант» до ТК-158 в Саксаганському районі м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область

Експертиза проектно-кошторисної документації

Найменування проектної (науково-проектної, вишукувальної) організації ФОП ЧЕЛЮСОВА Н.О.

Ч.ч.	Перелік робіт, що виконуються	Найменування посад виконавців (виробничий персонал)	Кількість осіб	Витрати труда, люд.днів	Вартість робіт, грн.	
					за 1 день	всього
1	2	3	4	5	6	7
1.	Експертиза проектної документації	Головний експерт	1	7	1 780,00	12 460,00
		Експерти по направлення	5	35	1 780,00	62 300,00
	Разом					74 760,00

1780 грн/люд-день – згідно Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво

Всього за розрахунком № 5: 74 760,00 грн. (сімдесят чотири тисячі сімсот шістдесят гривень 00 копійок), без ПДВ

ВИКОНАВЕЦЬ

ЗАМОВНИК

Фізична особа-підприємець
ЧЕЛЮСОВА НАТАЛІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА

Комунальне підприємство теплових мереж
«Криворіжтепломережа»

М.П.  Наталія ЧЕЛЮСОВА

М.П.  Сергій МІТІН

Учасник ВПВ  Валентина КУЗЬМЕНКО
Дир. іст. з ТКР  Алла ГАЛЯТОВСЬКА

Додаток 9
до Договору № 155-21
від 08 квітня 2024 року

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН РОБІТ

Розробка проєктно-кошторисної документації. Заходи з енергозбереження. Реконструкція магістральної тепломережі від котельні «Гігант» до ТК-158 в Саксаганському районі м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область

Вид робіт	Термін виконання робіт (місяць, рік)	Всього, без ПДВ грн.
Виконання проєктно-вишукувальних робіт, проєктно-кошторисної документації, експертиза проєкту, усього	Квітень 2024 р. Травень 2024 р.	817 028,53
1 етап – виконання топографо-геодезичних та інженерно-геологічних вишукувань	Квітень 2024 р.	308 711,53
2 етап – виконання проєктно-кошторисної документації,	Квітень 2024 р. Травень 2024 р.	433 557,00
3 етап – експертиза проєкту	Травень 2024 р.	74 760,00

ВИКОНАВЕЦЬ

ЗАМОВНИК

Фізична особа-підприємець
ЧЕЛЮСОВА НАТАЛІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА

Комунальне підприємство теплових мереж
«Криворіжтепломережа»



Наталія ЧЕЛЮСОВА



Сергій МІТІН

Григорук ВЛВ . Р.В.В. Валентина КУЗЬМЕНКО