

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу
А.І. Милов
«12» 05 2025р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

На розробку проектної документації
«Будівництво системи водопостачання ПРАТ «ЮЖКОКС»
(найменування проектних, вишукувальних робіт)

згідно з інвестиційним. проектом «ЕСЦ. ПВР. Забезпечення водопостачання підприємства
(вказати назву проекту).

P-D-6507-25-001

(вказати код проекту)

На 8 аркушах

м. Кам'янське
2025 р.

Виконання проектно-вишукувальних робіт в обсязі та відповідно до вимог, викладених в таблиці 1.

Таблиця 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Назва та місцезнаходження об'єкта, дані про замовника	ПРАТ «ЮЖКОКС» 51909, Україна, вул. Вячеслава Чорновола, 1, м. Кам'янське. Дніпропетровська область. тел. (0569) 565-203, факс (0569) 565-229
2	Обсяг виконуваних робіт	Відповідно до ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво»: <ol style="list-style-type: none"> 1. Стадійність: Проект (П), робоча документація (РД). За відповідним обґрунтуванням Замовник та проєктувальник можуть прийняти узгоджене рішення щодо зміни кількості стадій проєктування. 2. Розробка ОВД (за необхідністю). 3. Розділ проєкту «Оцінка впливів на навколишнє середовище» згідно з вимогами ДБН А.2.2-1:2021 «Склад та зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)». 4. Розробка топографічного плану ділянки в масштабі 1:2000, та 1:500 5. Супровод і оплата за рахунок підрядної організації проведення державної експертизи проектної документації з отриманням позитивного висновку. 6. Проведення обмірів, інженерних вишукувань, обстежень з видачею звітів (в повному обсязі згідно діючих нормативних документів України). 7. Необхідний об'єм виконання інженерних вишукувань для розробки проектної документації (геодезичні, геологічні дослідження) прийняти відповідно до ДБН А.2.1-1-2014 «Інженерні вишукування для будівництва». 8. Розробка документації на демонтаж, знесення, переноси існуючих споруд та комунікацій, які потрапляють в зону будівництва проєктованого об'єкта (при наявності таких) 9. Підключення підземної частини водоводу виконати з одного боку к існуючому трубопроводу Ду 325 ПРАТ «КАМЕТСТАЛЬ» з другого к комунікаціям насосної 2- підйому ПРАТ «ЮЖКОКС»), 10. Узгодити технічні рішення з замовником
3	Вид будівництва, черговість	Вид будівництва визначається генпроектувальником (попередньо реконструкція). Виділення пускових комплексів не вимагається відповідно до ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво».
4	Необхідність обмірів, обстежень	Для ознайомлення та оцінки стану проєктованої траси водопроводу, а також – з ситуацією на об'єкті проєктування, Підрядник зобов'язаний, до подачі ТКП - відвідати будівельний майданчик.
5	Інші види робіт, необхідних для початку процесу проєктування	Проектні рішення розробляються в одному (попередньо узгодженому із Замовником) варіанті. Необхідність зносів, переносів діючих комунікацій, зміни схеми траси і інших інженерних мереж, споруд повинні узгоджуватись із

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		Замовником. Також необхідно узгодження із Замовником технологічних плануваль, складу обладнання, пропозиції щодо розміщення обладнання. Складання Акту вибору майданчика або траси будівництва. Визначення меж та зон проектування. Складання попередніх архітектурно-будівельних вимог і технічних умов.
6	Завдання на проектування	Виконує Генеральний проектувальник (підрядник) спільно з Замовником згідно з додатком Б ДБН А.2.2-3-2014. Назва об'єкта, яка буде вказуватися в Завданні на проектування і проектною документації має відповідати вимогам нормативних документів і законів України". Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам
7	Призначення і цілі робіт	Мета - підвищення стабільності водопостачання основних технологічних процесів підприємства прокладки трубопроводів підземним способом та підключення з одного боку до існуючого трубопровода ПРАТ «КАМЕТСТАЛЬ» з іншого до насосної 2-го підйому ПРАТ «ІОЖКОКС»).
8	Вихідні дані	Вихідні дані для початку проектування, в тому числі сформований баланс по кожному виду енергоносія, видаються замовником на підставі запиту Підрядника у встановлений договором строк та оформляються Актом видачі вихідних даних.
9	Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати Замовник	Видаються Замовником на підставі запиту Підрядника
10	Характеристика проектного об'єкта, виробнича програма	Водопровід технічної води Ø 325 мм прокладений підземним способом – 290 м (будь-які зміни траси у ході проектування повинні обов'язково бути узгоджені із Замовником).
11	Розрахунок класу наслідків (відповідальності).	Виконується Генпроектувальником (підрядником) і узгоджується з Замовником Розрахунок виконати відповідно до чинного ДСТУ 8855:2019..
12	Містобудівні умови і обмеження	Згідно з ЗУ "Про регулювання містобудівної діяльності" Фізична або юридична особа, яка має намір щодо забудови земельної ділянки, що перебуває у власності або користуванні такої особи, повинна одержати містобудівні умови та обмеження для проектування об'єкта будівництва (ст.29, п.2).
14	Технічні умови	Видаються Замовником за запитом Підрядника в разі, якщо проектований об'єкт вимагає підключення до інженерних мереж.
15	Проведення експертизи	Проведення комплексної державної експертизи проектною документації з отриманням комплексного позитивного експертного висновку покладається на Підрядника, згідно вимог Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності».

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
16	Авторський нагляд	Виконується на підставі окремого договору між Підрядником та Замовником, відповідно до: <ul style="list-style-type: none"> - ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво» зі змінами 1,2; - ДСТУ-Н Б А.2.2-11:2014 «Настанова щодо проведення авторського нагляду за будівництвом».
17	Вимоги до конструкторської, кошторисної та технологічної документації	Проектно-кошторисну документацію (ПКД) надати на узгодження в електронному вигляді (електронна пошта або знімний носій, кошторисна документація надається в програмному комплексі). На момент передачі Замовникові вся надана документація повинна відповідати вимогам діючих стандартів, норм і правил в Україні. Документація має бути виконана українською мовою. <ul style="list-style-type: none"> — Підсумкові документи надаються Замовнику в 4 екз. на паперовому носії та у електронному вигляді. На кожному примірнику паперових екземплярів мають бути поставлені «мокрі» печатки головного інженера проєкту відповідної кваліфікації від Підрядника. До складу кожного паперового примірника мають бути включені засвідчені копії відповідних сертифікатів відповідальних спеціалістів. — Документація на електронному носії надається у вихідних форматах (*.doc/docx, *.xls/xlsx, *.dwg, тощо) та форматі *.pdf з печатками та підписами (відсканований паперовий екземпляр). — Електронна версія проектної документації повинна легко прочитуватися і дозволяти роздруковувати додаткові копії документації.
18	Вимоги до енергоносіїв, з енергозбереження, енергоефективності	При проектуванні передбачити заходи спрямовані на: <ul style="list-style-type: none"> — зниження витрат енергоресурсів; застосування енергозберігаючих технологій.
19	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	Роботи виконуються згідно вимог Положення Забезпечення безпеки робіт, що виконуються виконавцем та вимог згідно діючого законодавства. При виконанні робіт підвищеної небезпеки згідно з переліком Постанови від 30.09.22 №1107 виконавець надає дозвіл/декларацію на виконання робіт. Забезпечує постійний контроль та присутність на місці виконання робіт спеціалістом з ОП, який повинен виконувати контроль за безпечним виконанням робіт та дотримання вимог нормативно-правових актів з ОП з моменту допуску до роботи та протягом усього часу виконання робіт. Виконавець розробляє ПОР (ППР), відповідно до чинних в Україні норм в області ОП, ПБ і Е., також регламенту взаємодії відносно биркової системи та системи БМП діючого на підприємстві. При роботі з інструментами та пристосуваннями: <ul style="list-style-type: none"> • наявність при виконанні робіт обладнання, інструментів та пристосувань, які пройшли періодичну перевірку у відповідності з вимогами законодавства; • використовується обладнання, інструменти та пристосування

№ роз-ділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>заводського виробництва;</p> <p>При виконанні робіт на висоті:</p> <ul style="list-style-type: none"> • застосовуються повірені лямочні запобіжні пояси з двома пасками безпеки, • застосовуються помості та риштування, вишки-тура заводського виробництва з обов'язковою наявністю паспорта. <p>Загальні вимоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> • на місці проведення робіт у наявності аптечка; • працівники забезпечені мінімальним набором засобів індивідуального захисту (захисний костюм у відповідності до виду виконуваної роботи, захисна каска, захисні окуляри, захисні чоботи із жорстким підноском); <p>Загальні вимоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> • огороження місць проведення робіт (небезпечної зони) виконується переносною (жорсткою) огорожею, візуалізуються інформаційно табличкою з назвою організації-виконавця; • побутові та інструментальні приміщення ідентифіковані у відповідності з вимогами замовника; • на місці проведення робіт у наявності аптечка, • працівники забезпечені мінімальним набором засобів індивідуального захисту (захисний костюм у відповідності до виду виконуваної роботи, захисна каска, захисні окуляри, захисні чоботи із жорстким підноском); • при необхідності відключення будь-яких видів енергії застосовуються блокувальні пристрої (БМП); • балони зі стисненими газами зберігаються у спеціальних клітках встановленого зразку. • балони зі стисненими газами транспортуються спеціальними промаркованими візками встановленого зразку. <p>Обладнання підвищеної небезпеки, яке застосовується виконавцем, має відповідати вимогам чинного законодавства (паспорт, інструкція до застосування, дозвіл/декларація, техогляд, у випадку закордонного виготовлення – сертифікат відповідності нормативним вимогам з охорони праці України).</p> <p><u>Обов'язкова наявність у виконавців проектних робіт:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кваліфікаційних сертифікатів за напрямками: <ul style="list-style-type: none"> - забезпечення механічного опору та стійкості; - забезпечення безпеки експлуатації, забезпечення захисту від шуму; - забезпечення економії енергії; - виконання інженерних вишукувань; - технології будівельного виробництва; - кошторисна документація. 2. Посвідчень про проходження навчання та перевірки знань з питань ОП, роботи на висоті, роботи у газонебезпечних місцях та у замкнутому просторі; 3. Сертифікати фахівців з неруйнівного контролю (за необхідності при виконанні робіт з обстеження); 4. Медичних довідок для всіх спеціалістів, що будуть залучені до проектування, з обов'язковою вказівкою посади; 5. протоколів перевірки знань з питань ОП робітників та посвідчень з перевірки знань за ІПАОПами у керівників;

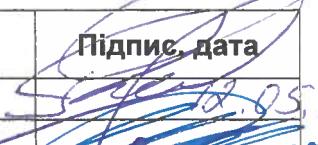

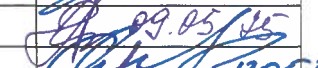





№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		6 внутрішнього положення підрядної організації про проведення навчання та перевірку знань з ОП, ПБ та Е; 7 кваліфікаційні посвідчення за професією.
20	Вимоги до інженерного захисту територій і об'єктів	Згідно з діючими нормами та правилами для об'єктів виробничого призначення на території України
21	Вимоги з метрологічного забезпечення	Всі запроєктовані засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) повинні бути включені до Держреєстру України У проекті передбачити встановлення витратомірного вузла обліку води (додаткові вимоги будуть уточнені на етапі проектування).
22	Вимоги до систем автоматизації	Будуть уточнені на етапі проектування.
23	Вимоги до програмного забезпечення	Не вимагається
24	Вимоги до виробничо-технологічного та радіозв'язку	Не вимагається
25	Вимоги до систем промислового відеоспостереження	Не вимагається
26	Вимоги з пожежної безпеки, систем пожежної сигналізації і пожежогасіння	Відповідно до діючого законодавства України.
27	Кількість робочих місць і їх оснащеність	Не вимагається
28	Проект організації будівництва (ПОС)	Проект організації будівництва виконується відповідно до ДБН А.3.1-5: 2016, наводиться графік будівельно-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт.
29	Додаткові вимоги	Організація, що надає послуги з проектування, перед наданням техніко-комерційної пропозиції повинна: <ul style="list-style-type: none"> - відвідати виробничий майданчик Замовника, з метою ознайомлення з об'єктом проектування та умовами його розташування; - узгодити основне технологічне обладнання, що буде закладене до проектно-кошторисної документації з відділом головного енергетика та відділом головного механіка, директором з інжинірингу.
30	Строки виконання робіт	Термін виконання проектних робіт до 30.10.2025

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
31	Вимоги до технічної та комерційної пропозиції Підрядника	<p>Техніко-комерційну пропозицію надати:</p> <ul style="list-style-type: none"> — з розбивкою вартості за елементами, відбитими в розділі 2 (Обсяг виконуваних робіт) — вказати умови оплати; — вказати терміни виконання (надати графік виконання проекту); — надати референц-лист виконання аналогічних проектно-вишукувальних робіт; — за штатним розкладом Підрядника та наявністю кваліфікаційних сертифікатів відповідного напрямку осіб, які будуть залучені до проектування; наміри залучення субпідрядників (вказати на який вид робіт)

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	 12.05.25
Начальник відділу інвестицій	Губанов Д.А.	 12.05.25
Головний механік	Червинський Д.А.	 08.05.25
Начальник ПКВ	Калашніков К.Ю.	 09.05.25
Начальник КВП та А	Данілейченко О.С.	 20.05.25
Начальник ЕСЦ	Навроцький Д.О.	 20.05.25
Начальник ВКБ	Рибка С.С.	 09.05.25
Менеджер проєкта	Кадук Д.А.	 09.05.25

