



**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКСПЕРТНА
КОМПАНІЯ "ОСНОВА"**

ЄДРПОУ 45047630 79028, м.Львів, вул. Навроцького В., буд. 31

osnovacc3@gmail.com +38(095)-538-27-63



Документ створено
в Єдиній державній
електронній системі у сфері
будівництва.

ЗАТВЕРДЖУЮ

КУРІЙ ІРИНА ІГОРІВНА

(Директор)

М.П.

Підпис Ініціал, прізвище

19 серпня 2024 р.

місто с. Таврійське Херсонської області

Реєстраційний номер ЕХ01:8093-4902-3432-8653

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ № 816-ЕК-24 від 09 серпня 2024

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (Позитивний)

щодо розгляду проектної документації на будівництво

за робочим проектом

(стадія проектування)

«Капітальний ремонт (ліквідація аварійної ситуації) системи водопостачання села Таврійське Херсонського району Херсонської області»

(назва об'єкта будівництва)

Реєстраційний номер Проектної документації PD01:8015-9154-0744-3521

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів CC2

Сукупний показник CC2

Примітка 1. Сукупний показник зазначають відповідно до 4.7.

Замовник БІЛОЗЕРСЬКА СЕЛИЩНА РАДА (04401368), Юридична особа - Ініціатор , +38(055)-473-38-14, УКРАЇНА, Херсонська обл., Херсонський район, Білозерська територіальна громада (UA65100010000048953) с-ще Білозерка, вулиця Свободи , б. 87

(назва організації)

Місцезнаходження об'єкта:

Херсонська обл., Херсонський район, Білозерська територіальна громада, с. Таврійське (станом на 01.01.2021) , водомережа населеного пункту

Генеральний проєктувальник проєктної документації "ТАУРІ КОМПАНІ"
(назва організації)

За результатами розгляду проєктної документації на будівництво встановлено, що зазначену документацію розроблено відповідно до вихідних даних на проєктування з дотриманням вимог до з питань міцності, надійності, довговічності ; з питань кошторисної частини проєктної документації ; з питань енергозбереження ; з питань екології ; з питань санітарного і епідеміологічного благополуччя населення ; з питань пожежної безпеки ; з питань техногенної безпеки ; з питань інженерно-технічних заходів цивільного захисту ; з питань охорони праці ; архітектурно-планувальні рішення і може бути затверджено (схвалено) в установленому порядку з такими техніко-економічними (технічними) показниками:

Примітка 2. Напрями експертизи зазначають відповідно до 8.6.

Примітка 3. Техніко-економічні показники зазначають відповідно до додатків И, К, Л ДБН А.2.2-3 [10].

Обов'язковий додаток до експертного звіту на 3 аркушах

Примітка 4. Обов'язковий додаток складають відповідно до 9.1.1.

Директор

КУРІЙ ІРИНА ІГОРІВНА

Підпис

Ініціал, прізвище

Головний експерт проекту

КОМПІЙ АНДРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

Макар Степан Іванович

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

ВАНЮРСЬКА СВІТЛАНА МИКОЛАЇВНА

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

САВЧИН Михайло Михайлович

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

СОБОЛЄВ МИКОЛА ВОЛОДИМИРОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

КОМПІЙ АНДРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище

Архітектор

Зініч Володимир Олександрович

Підпис

Ініціал, прізвище

Додаток
до експертного звіту № 816-ЕК-24 від 09 серпня 2024
реєстраційний номер в ЄДЕССБ EX01:8093-4902-3432-8653

щодо розгляду проектної документації на будівництво
(Позитивний)

за робочим проектом "**«Капітальний ремонт (ліквідація аварійної ситуації) системи водопостачання села Таврійське Херсонського району Херсонської області»**".

Вихідні дані:

- лист про проведення експертизи об'єкту;
- завдання на проектування;

Опис архітектурно - будівельних та конструктивних рішень

Огородження свердловин виконано сталевим з секцій.

Секції огороження виконані з рівнополічного кутика 90х6 мм. Заповнення секції запроектоване з профлиста Т35. Кріплення профлиста до рами з кутиків виконано за допомогою саморізів.

Стояки огороження запроектовані з труби Ø 114х3,5мм. До стояків секції кріпляться на клямерах з полоси -50х5мм.

Фундамент під стояки запроектовано стовпчастим з бетону С12/15 розмірами в плані 350х350 мм та заглибленими в ґрунт на 900мм.

В огороженні передбачені ворота та хвіртка з рівнополічного кутика 90х6 мм та профлиста Т35.

З'єднання сталевий конструкцій виконано за допомогою ручного дугового електрозварювання електродами Є-42. Довжина зварного шва дорівнює периметру контакту елементів, катет шва - меншій товщині елементів.

Антикорозійний захист сталевих конструкцій - лакофарбове покриття одним шаром ґрунту марки ГФ-021 з подальшим нанесенням двох шарів емалі марки ПФ-115.

В захисній зоні всередині огороження запроектовано проїзд шириною 3м.

Проїзд виконано з підстильного шару щебеню фр. 20-40мм товщиною 100мм та шару щебеню фр. 5-20мм товщиною 100мм.

Екологія та санітарно-епідеміологічне благополуччя населення

Робочим проектом передбачено капітальний ремонт (ліквідація аварійної ситуації) системи водопостачання села Таврійське Херсонського району Херсонської області.

Об'єкт та планова діяльність не відноситься до категорій, що можуть мати значний вплив на довкілля.

Роботи пов'язанні із капітальним ремонтом не становлять загрози екологічній ситуації у місці його розташування.

За результатами розгляду проектних матеріалів встановлено, що робочий проект розроблено згідно нормативних вимог з питань екології, вплив на навколишнє природне середовище очікується в межах встановлених норм. Вплив проєктованої діяльності на параметри факторів середовища життєдіяльності людини очікується в межах, визначених санітарними нормами.

Оцінка проектних рішень з питань економії енергії

За результатами розгляду наданих проектних матеріалів встановлено, що зазначена проектна документація розроблена відповідно вимог до нормативних актів з питань енергозбереження.

Пожежна та техногенна безпека

За результатами розгляду встановлено, що зазначена документація на дані стадії проектування розроблена з дотриманням вимог пожежної та техногенної безпеки. Для запобігання виникненню пожеж передбачено можливість під'їзду пожежної техніки до будівлі. Робочим проектом передбачено прокладання проектних мереж водопроводу, встановлення нових водопровідних колодязів перепідключення усіх споживачів та встановлення пожежних гідрантів. Пожежні гідранти передбачено уздовж вулиць та автомобільних доріг на відстані не більш ніж 2,5 м від краю проїзної частини до осі гідранта, але не ближче ніж 5 м від сті будівель до осі гідранта. Споруджувані будівлі, тимчасові споруди, підсобні приміщення, а також будівельні майданчики повинні бути забезпечені первинними засобами пожежогасіння згідно з вимогами нормативних документів щодо оснащення об'єктів первинними засобами пожежогасіння. Споруди відповідають необхідній категорії вибухо- і пожежобезпечних виробництв, класу вибухопожежних зон. Виконані вимоги до розміщення електроустановок, вибор вибухозахисного електроустаткування і захисту від статичної електрики. Об'єк забезпечений первинними засобами пожежогасіння.

Інженерно-технічні заходи цивільного захисту

У складі робочого проекту розроблений розділ інженерно – технічних заходів цивільного захисту, в якому проведено зонування території згідно вимог ДБН В.1.2 4:2019 та прийняті рішення, направлені на мінімізацію виникнення надзвичайних ситуацій. Будівництво захисних споруд цивільного захисту в даному проекті не передбачається. Для захисту населення та працівників встановлені мобільні укриття.

Охорона праці

Робочий проект « Капітальний ремонт (ліквідація аварійної ситуації) систем водопостачання села Таврійське Херсонського району Херсонської області розроблено на підставі договору на проведення проектних робіт, на підставі завдання.

Технічні рішення прийняті в проекті відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних та інших діючих норм і правил та забезпечують безпечну експлуатацію споруди при дотриманні передбачених проектом заходів.

Клас наслідків (відповідальності) об'єкта будівництва — СС2.

Робочий проект виконано згідно з документами діючими нормативними актами в будівництві.

Робочий проект розроблений відповідно до закону України «Про охорону праці і передбачає проектні рішення по створенню безпечних і нешкідливих умов праці засобів колективного та індивідуального захисту, що виключають виникнення нещасних випадків і аварій.

Кошторисна частина проектної документації

по об'єкту: «Капітальний ремонт (ліквідація аварійної ситуації) системи водопостачання села Таврійське Херсонського району, Херсонської області»

| Показники | Од. вим. | Вартість |
|--|-----------|-----------|
| Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією у поточних цінах станом на 22.07.2024р.: | тис. грн. | 28278,985 |
| у тому числі: | | |
| - будівельні роботи | тис. грн. | 20970,194 |
| - устаткування | тис. грн. | 201,585 |
| - інші витрати | тис. грн. | 7107,206 |

За результатами розгляду кошторисної документації і зняття зауважень встановлено, що зазначена документація, яка враховує обсяги робіт, передбачені робочим проектом, складена відповідно до вимог Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва» та «Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво».

| Показники | Од. вим. | Вартість |
|--|-----------|-----------|
| Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на «09» серпня 2024р. складає | тис. грн. | 26853,618 |
| у тому числі: | | |
| - будівельні роботи | тис. грн. | 20007,320 |
| - устаткування | тис. грн. | 197,660 |
| - інші витрати | тис. грн. | 6648,638 |

Відповідальність за внесення змін в усі примірники проекту покладається на генпроектувальника та замовника. Замовник експертизи несе відповідальність, згідно з законодавством, за достовірність наданих документів для проведення експертизи.



Відомості про реєстрацію документа

Експертиза проекту

Реєстраційний номер

EX01:8093-4902-3432-8653

Редакція документа

№ 1 від 19.08.2024

Статус документа

Діючий

Дата формування до підпису

19.08.2024

Перелік підписантів

- КУРІЙ ІРИНА ІГОРІВНА ,Директор
- КОМПІЙ АНДРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ ,Головний експерт проекту
- Макар Степан Іванович ,Відповідальний експерт
- ВАНЮРСЬКА СВІТЛАНА МИКОЛАЇВНА ,Відповідальний експерт
- САВЧИН Михайло Михайлович ,Відповідальний експерт
- СОБОЛЄВ МИКОЛА ВОЛОДИМИРОВИЧ ,Відповідальний експерт
- КОМПІЙ АНДРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ ,Відповідальний експерт
- Зініч Володимир Олександрович ,Архітектор

| № п/п | Найменування показника | Одиниці виміру | Кількість |
|-------|--|---|-----------|
| 1. | Найменування об'єкта будівництва, місце його розташування | «Капітальний ремонт (ліквідація аварійної ситуації) системи водопостачання села Таврійське Херсонського району Херсонської області» | |
| 2. | Характер будівництва | Капітальний ремонт | |
| 3. | Код споруд за НК 018:2023 | 2222 | |
| 4. | Матеріал трубопроводів мережі | ПЕ100 SDR17 DN110; ПЕ 100 SDR21 PN8 | |
| 5. | Діаметр трубопроводів мережі | DN110x6,6, DN63x3,8, DN32x2 | |
| 6. | Загальна довжина ділянок мережі водопостачання | м | 7922,47 |
| 7. | Річна потреба у: | | |
| | -воді | тис.м3 | 5,76 |
| | -електричній енергії | тис. кВт*год | 17,04 |
| 8. | Тривалість будівництва | міс. | 12 |
| 9. | Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на «09» серпня 2024р. складає | тис. грн. | 26853,618 |
| | у тому числі: - будівельні роботи | тис. грн. | 20007,320 |
| | - устаткування | тис. грн. | 197,660 |
| | - інші витрати | тис. грн. | 6648,638 |

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 28278,985 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " _____ 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Капітальний ремонт (ліквідація аварійної ситуації) системи водопостачання села Таврійське Херсонського району, Херсонської області

Складений за поточними цінами станом на 22 липня 2024 р.

| № Ч.ч | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | |
|-------|---|--|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------|
| | | | будівельних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | інших витрат | загальна вартість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 02-01 | Глава 2. Об'єкти основного призначення | | | | |
| | | капітальний ремонт | 19325,715 | 187,373 | - | 19513,088 |
| | | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| | | Разом по главі 2: | 19325,715 | 187,373 | - | 19513,088 |
| 2 | Розрахунок N П-929 | Разом по главах 1-7: | 19325,715 | 187,373 | - | 19513,088 |
| | | Разом по главах 1-8: | 19325,715 | 187,373 | - | 19513,088 |
| | | Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати | | | | |
| | | Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва | - | - | 1613,100 | 1613,100 |

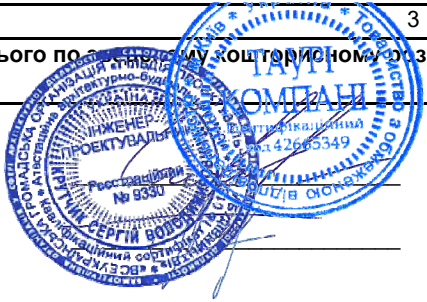
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------------------|---|-----------|---------|----------|-----------|
| | | Разом по главі 9: | - | - | 1613,100 | 1613,100 |
| | | Разом по главах 1-9: | 19325,715 | 187,373 | 1613,100 | 21126,188 |
| | | Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги | | | | |
| 3 | Настанова [4.32] | Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %) | - | - | 316,893 | 316,893 |
| | | Разом по главі 10: | - | - | 316,893 | 316,893 |
| | | Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд | | | | |
| 4 | Настанова [4.34] | Вартість проектних робіт з урахуванням вартості експертизи | - | - | 258,395 | 258,395 |
| 5 | Настанова [4.35] | Кошти на здійснення авторського нагляду (2x42x1780 грн.+1x6x1780 грн.) | - | - | 160,200 | 160,200 |
| | | Разом по главі 12: | - | - | 418,595 | 418,595 |
| | | Разом по главах 1-12: | 19325,715 | 187,373 | 2348,588 | 21861,676 |
| | Настанова [4.38] | Кошторисний прибуток (П) | 226,590 | - | - | 226,590 |
| | Настанова [4.39] | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) | - | - | 115,220 | 115,220 |
| | Розрахунок N П-145 | Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І) | 1417,889 | 14,212 | - | 1432,101 |
| | | Разом | 20970,194 | 201,585 | 2463,808 | 23635,587 |
| | Настанова [4.43] | Податок на додану вартість | - | - | 4643,398 | 4643,398 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|-----------|---------|----------|-----------|
| | | Всього по проекту по кошторисному розрахунку | 20970,194 | 201,585 | 7107,206 | 28278,985 |

Керівник проєктної організації

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

Керівник кошторисного



Крутчик С.В.