

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКСПЕРТНА КОМПАНІЯ "ОСНОВА"

ЄДРПОУ 45047630 79028, м.Львів, вул. Зелена, буд. 186

osnovacc3@gmail.com +38(093)-011-22-72



Документ створено
в Єдиній державній
електронній системі у сфері
будівництва.

ЗАТВЕРДЖУЮ

КУЗИК МАРІЯ СТЕПАНІВНА
(Директор)

М.П.
Підпис Ініціал, прізвище
26 квітня 2024 р.

місто Верховинська територіальна громада Івано-франківської області

Реєстраційний номер EX01:4670-0910-7244-0019

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ № 0635/23ЕК від 20 лютого 2024

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (Позитивний)

щодо розгляду проектної документації на будівництво

за робочим проектом

(стадія проектування)

«Капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення Р-24 Татарів-Косів-Коломия-Борщів-Кам'янець-Подільський на ділянці км 27+551 – км 27+776 в Івано-Франківській області (влаштування підпірної стінки)»

(назва об'єкта будівництва)

Реєстраційний номер Проектної документації PD01:6647-4534-9028-3551

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів CC2

Сукупний показник CC2

Примітка 1. Сукупний показник зазначають відповідно до 4.7.

Замовник СЛУЖБА ВІДНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ІНФРАСТРУКТУРИ В ІВАНО-ФРАНКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ (25825434), Юридична особа - Ініціатор , +38(034)-272-22-00, +38(034)-272-22-01, info_ivano-frankivsk@ukravtodor.gov.ua, УКРАЇНА, Івано-Франківська обл., Івано-Франківський район, Івано-Франківська територіальна громада (UA26040190000081578) м. Івано-Франківськ, вулиця Петрушевича Є. , б. 1

(назва організації)

Місцезнаходження об'єкта:

Івано-Франківська обл., Верховинський район, Верховинська територіальна громада (UA26020030000088465) , Автомобільна дорога загального користування державного значення Р-24 Татарів-Косів-Коломия-Борщів-Кам'янець-Подільський на ділянці км 27+551 – км 27+776 (влаштування підпірної стінки)

Генеральний проектувальник проектної документації ТОВ "ПРОФ-ГРУП"

(назва організації)

За результатами розгляду проектної документації на будівництво встановлено, що зазначену документацію розроблено відповідно до вихідних даних на проектування з дотриманням вимог до з питань міцності, надійності, довговічності ; з питань кошторисної частини проектної 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	КУЗИК МАРІЯ СТЕПАНІВНА	
	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 № 0635/23ЕК від 20 лютого 2024
реєстраційний номер в ЄДЕССБ ЕХ01:4670-0910-7244-0019

щодо розгляду проектної документації на будівництво

(Позитивний)

за робочим проектом "**«Капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення Р-24 Татарів-Косів-Коломия-Борщів-Кам'янець-Подільський на ділянці км 27+551 - км 27+776 в Івано-Франківській області (влаштування підпірної стінки)»**".

Замовник будівництва - Служба відновлення та розвитку
інфраструктури в Івано-Франківській області
Генеральний проєктувальник - Товариство з Обмеженою
Відповідальністю "ПРОФ-ГРУП"

Юридична адреса: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Тичини, буд. 8А, офіс 160
Код ЄДРПОУ: 43393476

Головний архітектор проєкту - Ротова Валентина Михайлівна
(Кваліфікаційний сертифікат: серія АР № 014069 виданий 15.03.2018 р.)

Вихідні дані:

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

Опис архітектурно - будівельних та конструктивних рішень

Креслення марки КБ розроблені на підставі вихідних даних для проєктування, затверджених проектних рішень.

Нормативна глибина промерзання - 0.8-1,0м.

Категорія складності інженерно-геологічних умов ділянки будівництва - II.

Категорія ґрунтів за сейсмічними властивостями - II

Під час виконання робіт по виготовленні монолітних конструкцій, бетонну суміш вклати з допомогою вібрування.

Захисний шар бетону для арматурних каркасів та сіток виставляти за допомогою фіксаторів відповідної висоти.

Бетонна суміш

До складу бетону не допускається введення хлористих солей. Захисний шар бетону повинен становити 50мм для конструкцій що знаходяться в ґрунті та 20мм але не менше ніж найбільший Ø робочої арматури в усіх інших конструкціях.

Арматурні вироби

Для виготовлення арматурних виробів застосовувати арматуру А400С - робоча та А240С - розподільча. Арматурні вироби з'єднувати за допомогою в'язального дроту або ручного дугового зварювання електродами марки Є46А.

Поздовжні стики арматури виконувати внапуск. Величину напуску приймати в залежності від способу з'єднання. При зварюванні величина напуску повинна становити 10 Ø в іншому випадку 30Ø. Усі зварні шви повинні бути очищені від шлаку та покриті антикорозійним розчином.

Фундаменти

Виходячи із інженерно-геологічних умов ділянки, фізико-механічних характеристик ґрунта, для новостворених конструкцій запроектовно палеві фундаменти з монолітним ростверком.

Діаметр паль становить 800мм. Матеріалом, служить бетон класу C25/C30 W6.

Основою для фундаменту служить непересідний ґрунт ІГЕ-2 - галечниковий ґрунт, вологий, місцями в підшві насичений водою, з включенням валунів до 20%. Галька, гравій і валуни з пісковику, добре обкатані, заповнювач - супісок пластичний, прошарками пісок пилуватий - 28%: $R_0 = 0,4 \text{ МПа}$.

Фундаментна подушка армована сіткою з робочою арматурою класу A400C та розподільчою A240C.

Екологія та санітарно-епідеміологічне благополуччя населення

До матеріалів проектної документації додано Висновок з оцінки впливу на довкілля від 13.11.2023 №019/202362610823/2 (Висновок), за яким провадження планованої діяльності вважається допустимим.

Технічні рішення, які прийняті в проекті, відповідають вимогам екологічних, санітарно-технічних норм та правил і забезпечують безпечну для життя і здоров'я людей експлуатацію об'єкта та не перевищують порогових значень екологічних умов визначених Висновком. 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 проекрованої 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 проектна документація на даній стадії проектування розроблена з дотриманням вимог пожежної та техногенної безпеки. Для забезпечення підтоплення, відведення поверхневих, дощових і талих вод від підпірної стінки, проектом передбачається влаштування водовідвідного лотка вздовж підпірної стінки. 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, засобами колективного захисту, зв'язку та сигналізації. Для проведення робіт з рятування і евакуації людей і обладнання відповідальний керівник робіт щодо локалізації і ліквідації аварій має право залучати для виконання цих робіт будівельні машини і механізми, а також робітників і ІТР. Побутові приміщення обов'язково заземляються.

Інженерно-технічні заходи цивільного захисту

Інженерно-технічні заходи цивільного захисту визначають сукупність реалізованих під час будівництва проектних рішень, спрямованих на забезпечення захисту населення і територій та зниження можливі матеріальних збитків від надзвичайної ситуації техногенного та природного характеру, від небезпек, що можуть виникнути при веденні військових дій або внаслідок цих дій, а також створення містобудівних умов для забезпечення стійкого функціонування об'єктів. Об'єкт не відноситься до об'єктів, при проектуванні яких необхідно розробляти інженерно-технічні заходи цивільного захисту, згідно постанови КМУ № 6 від 09.01.2024 року зі змінами та ДСТ 8773:2018.

Охорона праці

Робочий проект «Капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення Р-24 Татарів-Косів-Коломия-Борщів-Кам'янець-Подільський на ділянці км 27+551 – км 27+776 в Івано-Франківській області (влаштування підпірної стінки)» 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 автомобільної дороги загального користування державного значення Р-24 Татарів-Косів-Коломия-Борщів-Кам'янець-Подільський на ділянці км 27+551 - км 27+776 в Івано-Франківській області (влаштування підпірної стінки)».		
Показники	Од. вим.	Вартість
Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією у поточних цінах станом на 15.12.23р. всього:	тис. грн.	56 884,593
у тому числі: - будівельні роботи	тис. грн.	39 428,182
- устаткування	тис. грн.	-
- інші витрати	тис.	17 456,411

	грн.	
--	------	--

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 «20» лютого 2024 р. складає всього:	тис. грн.	54 412,855
у тому числі: - будівельні роботи	тис. грн.	37 453,735
- устаткування	тис. грн.	-
- інші витрати	тис. грн.	16 959,120

Робочий проєкт «**Капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення Р-24 Татарів-Косів-Коломия-Борщів Кам'янець-Подільський на ділянці км 27+551 - км 27+776 в Івано Франківській області (влаштування підпірної стінки)**» виконано згідно вимогами вихідних даних на проєктування та розроблений з дотриманням вимо до міцності, надійності та довговічності об'єкта будівництва, санітарного та епідеміологічного благополуччя населення, екології, пожежної безпеки техногенної безпеки, енергозбереження, охорони праці та кошторисної вартості будівництва.

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



Єдина державна
електронна система
у сфері будівництва

Відомості про реєстрацію документа

Експертиза проекту

Реєстраційний номер

EX01:4670-0910-7244-0019

Редакція документа

№ 1 від 26.04.2024

Статус документа

Діючий

Дата формування до підпису

26.04.2024

Перелік підписантів

1. КУЗИК МАРІЯ СТЕПАНІВНА ,Директор
2. КОМПІЙ АНДРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ ,Головний експерт проекту
3. Макар Степан Іванович ,Відповідальний експерт
4. ВАНЮРСЬКА СВІТЛАНА МИКОЛАЇВНА ,Відповідальний експерт
5. САВЧИН Михайло Михайлович ,Відповідальний експерт
6. СОБОЛЄВ МИКОЛА ВОЛОДИМИРОВИЧ ,Відповідальний експерт
7. КОМПІЙ АНДРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ ,Відповідальний експерт
8. Зініч Володимир Олександрович ,Архітектор

№	Найменування показників	Одиниця виміру	Показник
1	Вид будівництва	Капітальний ремонт	
2	Параметри підпірної стінки:		
	-ширина	м	1,0
	-довжина	м	213,50м
3	Клас наслідків (відповідальності)	СС-2	
4	Термін будівництва	місяць	16,95
5	Трудовісткість будівництва	люд/год	56140
6	Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на «20» лютого 2024 р. складає всього:	тис. грн.	54 412,855
	у тому числі: - будівельні роботи	тис. грн.	37 453,735
	- устаткування	тис. грн.	-
	- інші витрати	тис. грн.	16 959,120