

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "РЕМБУДКОНСАЛТІНГ"

ЄДРПОУ 42974592 Україна, 02068, місто Київ, вул.Драгоманова, будинок 31В

<https://www.rbk-company.com/> rbk.expertyza@gmail.com +38(097)-955-05-06



Документ створено
в Єдиній державній електронній
системі у сфері будівництва.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Хіцяк Марія Володимирівна
(директор)

М.П.
Підпис Ініціал, прізвище
14 травня 2025 р.

місто Київ

Реєстраційний номер EX01:3661-9118-5114-0142

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ № 297/25-РБК/ЕЗ від 14 травня 2025

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (Позитивний)

щодо розгляду проектної документації на будівництво

за робочим проектом

(стадія проектування)

«Реконструкція водопровідної насосної станції «Бобровиця», розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області.» Коригування

(назва об'єкта будівництва)

Реєстраційний номер Проектної документації PD01:7785-1858-8758-5404

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів CC2

Сукупний показник CC2

Примітка 1. Сукупний показник зазначають відповідно до 4.7.

Замовник КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ" ЧЕРНІГІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(03358222), Юридична особа - Ініціатор , +38(046)-294-13-01, +38(080)-050-50-51, info@water.cn.ua,
УКРАЇНА, Чернігівська обл., Чернігівський район, Чернігівська територіальна громада, м. Чернігів
(станом на 01.01.2021), вулиця Жабинського , б. 15
(назва організації)

Місцезнаходження об'єкта:

Чернігівська обл., Чернігівський район, Киселівська територіальна громада, с. Киселівка (станом на 01.01.2021) , Водопровідна насосна станція "Бобровиця"

Генеральний проектувальник проектної документації Юридична особа ТОВ "ПЦ "РЕМБУД"
(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 техногенної безпеки ; з питань пожежної безпеки ; з питань інженерно-технічних заходів цивільного захисту ; з питань енергозбереження ; з питань санітарного і епідеміологічного благополуччя населення ; з питань екології ; з питань експлуатаційної безпеки ; з питань створення умов для безперешкодного доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення ; з питань охорони праці ; з питань кошторисної частини проектної документації ; з питань інженерного забезпечення 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 4 аркушах

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

Примітка.

Минулий експертний звіт виданий ТзОВ «РЕМБУДКОНСАЛТІНГ» № 358/23-РБК/ЕЗ від 04.10.2023 р. вважати таким, що втратив чинність.

директор	Хіцяк Марія Володимирівна	
	<i>Підпис</i>	<i>Ініціал, прізвище</i>
Експерт (фахівець)	Дімбровська Мар'яна Василівна	
	<i>Підпис</i>	<i>Ініціал, прізвище</i>
Експерт (фахівець)	Романус Тарас Теодорович	
	<i>Підпис</i>	<i>Ініціал, прізвище</i>
Експерт (фахівець)	Балицький Микола Іванович	
	<i>Підпис</i>	<i>Ініціал, прізвище</i>
Головний експерт проекту	ШМИГ РОМАН АНДРІЙОВИЧ	
	<i>Підпис</i>	<i>Ініціал, прізвище</i>
Відповідальний експерт	ПАВЛІВ ТАРАС МИХАЙЛОВИЧ	
	<i>Підпис</i>	<i>Ініціал, прізвище</i>
Відповідальний експерт	ДІМБРОВСЬКА МАР'ЯНА ВАСИЛІВНА	
	<i>Підпис</i>	<i>Ініціал, прізвище</i>
Відповідальний експерт	САВЧИН Михайло Михайлович	
	<i>Підпис</i>	<i>Ініціал, прізвище</i>
Відповідальний експерт	Барановський Олександр Петрович	
	<i>Підпис</i>	<i>Ініціал, прізвище</i>
Відповідальний експерт	ГЕЛЬ Володимир Федорович	
	<i>Підпис</i>	<i>Ініціал, прізвище</i>

Додаток
до експертного звіту № 297/25-РБК/ЕЗ від 14 травня 2025
реєстраційний номер в ЄДЕССБ ЕХ01:3661-9118-5114-0142
щодо розгляду проектної документації на будівництво
(Позитивний)

за робочим проектом "**«Реконструкція водопровідної насосної станції «Бобровиця», розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області.» Коригування»**."

Робочий проект розроблено: Товариство з обмеженою відповідальністю «ПРОЕКТНИЙ ЦЕНТР «РЕМБУД»; юр. адреса: 79067, Львівська область, м. Львів, вул. Бескідська, 41

Головний інженер проекту – Куделькін Андрій Миколайович (кваліфікаційний сертифікат серія АР 021430 дата видачі 29.02.2024).

Вихідні дані:

- «Завдання на проектування (корегування)», яке затверджене Замовником.

ТОВ «РЕМБУДКОНСАЛТІНГ» за результатами проведення експертизи проекту «Реконструкція водопровідної насосної станції «Бобровиця» КП «Чернігівводоканал», розташованої на землях Киселівської територіальної громади Чернігівського району Чернігівської області» був виданий експертний звіт щодо розгляду проектної документації від 04.10.2023р. №358/23-РБК/ЕЗ.

Даною експертизою розглядається проектна документація відкоригована у зв'язку зі змінами проектної документації та долученням кошторисної документації.

Минулий експертний звіт виданий ТзОВ «РЕМБУДКОНСАЛТІНГ» № 358/23-РБК/ЕЗ від 04.10.2023р. вважати таким, що втратив чинність.

Характеристика об'єкта

Робочий проект «Реконструкція водопровідної насосної станції «Бобровиця», розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області» Коригування. розроблений ТзОВ «Проектний центр «Рембуд»» у 2025 році на підставі:

- завдання на проектування;
- обмірних креслень приміщень будівлі насосної станції;
- містобудівних умов та обмежень забудови земельної ділянки;
- технічного звіту обстеження будівлі;
- інженерно-геодезичних вишукувань.

Робочим проектом передбачено проведення реконструкції водопровідної насосної станції «Бобровиця», розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області за межами населеного пункту. Коригування.

Клас наслідків об'єкту будівництва – СС2 (відповідно до ДСТУ 8855:2019 Будівлі та споруди. Визначення класу наслідків (відповідальності)). Ступінь вогнестійкості будівлі – ІІ (відповідно до ДБН В.1.1.7-2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва).

Сейсмічність району реконструкції – 6 балів (відповідно до ДБН В.1.1-12:2014 Будівництво у сейсмічних районах України).

Нормативна глибина сезонного промерзання ґрунту на ділянці реконструкції становить 0,9 м (відповідно до ДСТУ –Н Б В.1.1-27-2010 Будівельна кліматологія).

Згідно карти районування території України за характеристичними значеннями ваги снігового покриву с. Киселівка (Чернігівський район, Чернігівська область) знаходиться у 6 районі (1720 Па) (відповідно до ДБН В.1.2-2:2006. Навантаження і впливи. Норми проектування. Додаток Е. Характеристичні значення навантажень і впливів для міст України (для м. Чернігів)). Згідно карти районування території України за характеристичними значеннями вітрового тиску с. Киселівка (Чернігівський район, Чернігівська область) знаходиться у 2 районі (410 Па) (відповідно до ДБН В.1.2-2:2006. Навантаження і впливи. Норми проектування. Додаток Е. Характеристичні значення навантажень і впливів для міст України (для м. Чернігів)).

На ділянці реконструкції виявлено наступні інженерно-геологічні елементи (ІГЕ), а саме:

- ІГЕ-1 – насипний ґрунт – пісок темно-сірий, дрібний, маловологий;
- ІГЕ-2 – пісок флювіогляціальний світло-жовтий, жовтий, дрібний, місцями з прошарками глинистих ґрунтів;
- ІГЕ-3 – супісок темно-жовтий, твердий, піщанистий, з прошарками піску;
- ІГЕ-4/4а – суглинок жовто - бурий, бурий, буро-коричневий, пилувато- піщанистий, з прошарками піску, 4 – тугопластичний, 4а – м'якопластичний.

Будівля водопровідної насосної станції – існуюча, одноповерхова, у плані прямокутної геометричної форми, із підвальним приміщенням, із розмірами в осях 1-9 – 48780 мм, в осях А-В – 12000 мм, за конструктивною схемою – каркасна (в осях 1-5, із збірних залізобетону) та безкаркасна (в осях 5-9, із поздовжніми та поперечними цегляними стінами), висотою 5,6 м. Об'єкт введено в експлуатацію у 1969 році.

Будівля має 4 вхідні групи з металопластиковими дверима, вхідні групи по осі В обладнано козирками. В осях А-В, 1-5 в підвальному приміщенні розміщено двосвітлове виробниче приміщення з насосним обладнанням. Сходи у виробниче приміщення – металеві. В осях А-В, 5-6 розміщено щитову. Трансформаторна підстанція, яка має три окремі виходи розташована в осях А-В, 7-9. На боковому фасаді по осі 1 розміщено металеву драбину типу П1 на покрівлю будівлі. Стіни – існуючі, із цегли на цементно-піщаному розчині. Зовнішня поверхня стін будівлі утеплена плитами на основі базальтового полотна товщиною 50 мм, які оштукатурені по армованій сітці.

Перегородки – існуючі, із цегли на цементно-піщаному розчині.

Колони – існуючі, збірні залізобетонні, розміром поперечного перерізу 400х400 мм.

Стіни – існуючі, із збірних стінових панелей (6000х1200х200 мм), із легкого бетону.

Балки – існуючі, збірні залізобетонні.

Покриття – існуюче, із збірних залізобетонних ребристих плит (1,5х6,0 м), які опираються на збірні залізобетонні двоскатні балки таврового перерізу довжиною 12,0 м.

Дах – існуючий, суміщений, із незначним ухилом.

Покрівля – існуюча, із руберойду на бітумній мастиці.

По периметру будівлі влаштовано бетонне вимощення шириною 1,0–1,2 м.

Коригування робочого проекту полягає в наступному, а саме:

- влаштування внутрішньої гідроізоляції стін машинної зали нижче відмітки 0.000;

- влаштування гідроізоляції підлоги машинної зали;
- влаштування підлог приміщення РУ10;
- опорядження стін та стелі;
- влаштування кабельних каналів приміщення РУ10;
- влаштування гідроізоляції місць проходів трубопроводів через зовнішні стіни машинної зали.

Під час проведення робіт з реконструкції водопровідної насосної станції «Бобровиця», розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області за межами населеного пункту. Коригування, робочим проектом не передбачено втручання в основні несучі конструкції будівлі.

Робочий проект «Реконструкція водопровідної насосної станції «Бобровиця», розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області» Коригування. передбачає виконання з дотриманням вимог до міцності, надійності та довговічності зазначеного вище об'єкта будівництва.

Пожежна безпека, техногенна безпека, інженерно-технічні заходи цивільного захисту

Проект розроблено з дотриманням вимог пожежної та техногенної безпеки. Приміщення підвального та першого поверхів передбачено обладнання системою пожежної сигналізації, оповіщенням про пожежу та управлінням евакуацією людей 2 типу.

В розділі ІТЗ ЦЗ проведений системний аналіз запропонованих у проекті комплексних інженерних, технічних та організаційних заходів, визначені потенційні фактори ризику, враховано характеристики вражаючих впливів, визначено ефективність запобіжних заходів. Даним розділом проведено розрахунок зон дії основних небезпечних факторів при аваріях, проаналізовано вплив можливих НС на навколишні споруди.

Оцінка проектних рішень з питань економії енергії

Проектом передбачено відновлення експлуатаційних характеристик водопровідної насосної станції, приведення її до сучасних вимог щодо надійності, ефективності та економічності.

Передбачається заміна запірної арматури в машинній залі та камері переключення між резервуарами чистої води. При розробці проекту враховано і практично використано вимоги щодо економного, бережливого використання та скорочення нераціонального використання електричної та теплової енергії, води.

Проектом передбачені такі рішення та заходи:

- автоматизація роботи технологічного обладнання;
- заміну електрообладнання на сучасне та енергоефективне.

За результатами розгляду наданих проектних матеріалів встановлено, що проект відповідає вимогам нормативних актів в частині забезпечення економії енергії.

Екологія, санітарно-епідеміологічне благополуччя населення

Реконструкція водопровідної насосної станції «Бобровиця» КП «Чернігівводоканал», розташованої на землях Киселівської територіальної громади Чернігівського району Чернігівської області» здійснюється з метою відновлення експлуатаційних характеристик об'єкту з впровадженням передових технологій, техніки та засобів механізації та автоматизації, що відповідають сучасному рівню в галузі.

Планована діяльність не відноситься до першої та другої категорій видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля визначених ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». У складі проєктної документації додані матеріали ОВНС де охарактеризовані результати оцінки впливів на природне, соціальне, включаючи життєдіяльність населення і техногенне середовище та обґрунтування допустимості, доцільності і прийнятності проєктних рішень. У період виконання будівельно-монтажних робіт робочим проєктом передбачено виконання заходів, що запобігають засміченню будівельного майданчика сміттям, відходами, стічними водами і токсичними речовинами, а також зменшенню рівнів шуму, вібрації, запилення, загазованості повітря.

За результатами розгляду проєктних матеріалів встановлено, що робочий проєкт розроблено згідно нормативних вимог з питань екології, вплив проєктованої діяльності на параметри факторів середовища життєдіяльності людини очікується в межах, визначених санітарними нормами.

Забезпечення вимог з охорони праці

Проектними рішеннями передбачені необхідні заходи щодо забезпечення безпечних та нешкідливих умов праці при виконанні робіт з реконструкції у відповідності з вимогами державних будівельних норм, законодавчих та нормативно-правових актів з питань охорони праці та безпеки промислового виробництва, що чинні на території України.

Організація будівництва

Проектними рішеннями передбачені заходи по захисту від шкідливого впливу шуму при виконанні робіт з реконструкції згідно діючого Законодавства.

Кошторисна частина проєктної документації

Показники	Од.вим.	Вартість
Заявлена загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на «22» квітня 2025 р. складає	тис.грн.	128466.238
у тому числі:		
- будівельні роботи	тис. грн.	61117.298
-	тис. грн.	41334.988
устаткування, меблі та інвентар		
- інші витрати	тис. грн.	26013.952

За результатами розгляду кошторисної документації та зняття зауважень встановлено, що зазначену документацію, яка враховує обсяги робіт, передбачені Робочим проєктом, складено згідно з наказом Мінрегіону від 25.06.2021 № 162 «Деякі питання ціноутворення у будівництві», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 17.09.2021 за № 1225/36847, та Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Мінрегіону від 01.11.2021 №281.

Показники	Од.вим.	Вартість
Заявлена загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на «13» травня 2025 р. складає	тис.грн.	125863.864
у тому числі:		
- будівельні роботи	тис. грн.	55777.244

устаткування, меблі та інвентар	-	тис. грн.	44773.590
	- інші витрати	тис. грн.	25313.030

Техніко – економічні (технічні) показники:

№ п/п	Найменування	Од. вим.	Показники
1	Найменування об'єкту, місце розташування	«Реконструкція водопровідної насосної станції «Бобровиця», розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області.» Коригування Місце розташування: землі Киселівської ТГ Чернігівський район Чернігівська область	
2	Вид будівництва	Реконструкція	
3	Площа ділянки проектування	м ²	7 650, 0
4	Площа забудови ВНС	м ²	644, 0
5	Площа забудови РЧВ	м ²	720, 0
6	Площа твердого покриття	м ²	1597, 0
7	Площа озеленення	м ²	4482, 0
8	Тривалість реконструкції	міс.	6
9	Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на «28» квітня 2025 р. складає в т.ч.: - будівельні роботи - устаткування, меблі та інвентар - інші витрати	тис. грн.	127726,514 61021,693 41269,232 25435,589

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

7107 – 22 – 2 (PRC 01.2025.001) - 3К

Том 7

2025 р.

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

7107 – 22 – 2 (PRC 01.2025.001) - 3К

Том 7

Керівник проектної організації

Базильчук Д.О.

Головний інженер проекту (Головний архітектор проекту)

Куделькін А.М.

2025 р.

ЗМІСТ

1. Пояснювальна записка
2. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва
3. Підсумкові вартісні параметри
4. Кошторисні розрахунки на окремі види витрат
5. Розрахунок кошторисної вартості комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації
6. Розрахунок кошторисного прибутку
7. Розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельних організацій
8. Відомість ресурсів
9. Кошторис на вишукувальні роботи
10. Кошторис на проектні роботи

Стор.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

Будівництво розташоване на території області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Спеціальні та ремонтно-будівельні роботи (КНіРс-97);
- Роботи з технічного обслуговування, ремонту і пусканалагодження технічних засобів пожежегасіння, охоронної, пожежної та охоронно-пожежної сигналізації;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусканалагоджувальні роботи. КНУ РЕКНлн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Ізоляційні, оздоблювальні та інші роботи з використанням матеріалів ТМ Ceresit та Thomsit. СОУ Д.2.2-21685172-001:2014;
- Улаштування фасадної теплоізоляції та опорядження зовнішніх стін будівель з використанням матеріалів POLIMIN. СОУ Д.2.2-31481925-001:2020 для ТОВ "Фомальгаут-Полімін";
- Розрахунки витрат ресурсів на ремонтно-будівельні роботи на автомобільних дорогах загального користування;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Каталог поштучних виробів, конструкцій, типових вузлів і деталей;
- Устаткування і матеріали;
- Індивідуальні ресурсні елементні кошторисні норми;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими показниками. Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва.

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1.	Відсоток для визначення ліміту коштів на утримання служби замовника, Настанова [4.32]	1,00	%
2.	Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32]	1,50	%
3.	Розмір витрат на здійснення авторського нагляду, Розрахунок	0,40	%
4.	Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у		
5.	Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]	1,111	
6.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	17,93	грн./люд.год
7.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	5,04	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	75,30407	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	67,913	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	8521,888	тис.грн.

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:

Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 169,58 люд.год та розряді робіт 3,8	18570,02	грн.
Тарифна сітка для ремонтно-будівельних і ремонтно-монтажних робіт Мінпромполітики України при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 169,58 люд.год та розряді робіт 3,8	12387,65	грн.
Тарифна сітка для ремонтно-будівельних і ремонтно-монтажних робіт з важкими і шкідливими умовами праці Мінпромполітики України при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 169,58 люд.год та розряді робіт 3,8	13874,19	грн.
Тарифна сітка для пусканалагоджувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 169,58 люд.год та розряді робіт 4	19009,92	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	128466,238	тис.грн.
у тому числі:		
будівельні роботи -	61117,298	тис.грн.
вартість устаткування -	41334,988	тис.грн.
інші витрати -	4602,912	тис.грн.
податок на додану вартість -	21411,040	тис.грн.

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склад:

Перевірив:

Комунальне підприємство "Чернігівводоканал" Чернігівської міської ради
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено) _____ Малявко С.М.

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 128466,238 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " _____ 20__ р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА № 1

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

Складений за поточними цінами станом на 22 квітня 2025 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				
		Будівельні та оздоблювальні роботи	23452,596	-	-	23452,596
		Разом по главі 2:	23452,596	-	-	23452,596
2	03-01	Глава 3. Об'єкти підсобного та обслуговуючого призначення				
		Опалення та вентиляція	436,412	569,717	-	1006,129
		Водопровід та каналізація	129,389	-	-	129,389
		Разом по главі 3:	565,801	569,717	-	1135,518

1	2	3	4	5	6	7
4	04-01	Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства				
		Електротехнічні рішення	495,546	24551,751	-	25047,297
		Разом по главі 4:	495,546	24551,751	-	25047,297
5	05-01	Глава 5. Об'єкти транспортного господарства і зв'язку				
		АК, СПС/СО, блискавкозахист	1151,308	116,953	-	1268,261
		Разом по главі 5:	1151,308	116,953	-	1268,261
6	06-01	Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, теплопостачання та газопостачання				
		Мережі освітлення, заземлення	610,947	-	-	610,947
		Зовнішні мережі водопроводу	670,739	11258,682	-	11929,421
8	06-03	РЧВ. Технологічні рішення	18869,282	-	-	18869,282
		Разом по главі 6:	20150,968	11258,682	-	31409,650
9	07-01	Глава 7. Благоустрій та озеленення території				
		Благоустрій	7297,592	34,040	-	7331,632
		Разом по главі 7:	7297,592	34,040	-	7331,632
		Разом по главах 1-7:	53113,811	36531,143	-	89644,954
		Разом по главах 1-8:	53113,811	36531,143	-	89644,954
		Разом по главах 1-9:	53113,811	36531,143	-	89644,954
10	Настанова [4.32]	Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
		Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	896,450	896,450
		Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	1344,674	1344,674
12	Розрахунок	Розмір витрат на здійснення авторського нагляду (0,4 %)	-	-	358,580	358,580
		Разом по главі 10:	-	-	2599,704	2599,704

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
13	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	1490,000	1490,000
14	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	133,695	133,695
		Разом по главі 12:	-	-	1623,695	1623,695
		Разом по главах 1-12:	53113,811	36531,143	4223,399	93868,353
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	1350,097	-	-	1350,097
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	379,513	379,513
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	6653,390	4803,845	-	11457,235
		Разом	61117,298	41334,988	4602,912	107055,198
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	21411,040	21411,040
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	61117,298	41334,988	26013,952	128466,238

Керівник проектної організації _____ Базильчук Д.О.

Головний інженер проекту _____ Куделькін А.М.
(Головний архітектор проекту)

Керівник _____

ПІДСУМКОВІ ВАРТІСНІ ПАРАМЕТРИ

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

Ідентифікатор	НАЙМЕНУВАННЯ ПІДСУМКОВИХ ВАРТІСНИХ ПАРАМЕТРІВ	Значення
1	2	3
П114	Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком, тис. грн.	128466,23800
П14С	Всього за зведеним кошторисним будівельних робіт (з урахуванням гірничих), тис. грн.	61117,29800
П14О	Всього за зведеним кошторисним устаткування, меблів та інвентарю, тис. грн.	41334,98800
П14П	Всього за зведеним кошторисним інших витрат, тис. грн.	26013,95200
П14	Всього по зведеному кошторисному розрахунку, тис. грн.	128466,23800
П17	Разом за відрахуванням зворотніх сум, тис. грн.	128466,23800
П13	Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.	107055,19800
П9	Вартість будівництва з урахуванням кошторисного прибутку, адміністративних витрат, ризику та інфляції, тис. грн.	107055,19800
П9_В	Разом прямі витрати у вартості виконаних раніше робіт	0
П12	Вартість будівництва без урахування ПДВ, єдиного податку та вартості устаткування поставки замовника (вартість матеріалів поставки замовника і вартість матеріалів, що повертаються, - у тому числі), тис. грн.	70524,05500
П8	Разом по главах 1-12, тис. грн.	93868,35300
П711	Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис. грн.	53113,81100
П713_ТУП	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування підрядника тис. грн.	0
П713_ТУ	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування, тис. грн.	0
П713	Разом по главах 1-9, устаткування, тис. грн.	36531,14300
П7	Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.	4223,39900
П715	Разом по главах 1-12, гірничі роботи, тис. грн.	0
П306	Вартість проектно-вишукувальних робіт, тис. грн.	1490,00000
П10	Будівельні роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	61117,29800
П10Г	Принци роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	0
П6	Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.	0
П4	Будівельні роботи по главах 1-8, тис. грн.	53113,81100
П23	Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.	53113,81100
П23Г	Принци роботи по главах 1-9, тис. грн.	0
П22Г	Принци роботи по главах 1-8, тис. грн.	0
П1_7С	Будівельні роботи по главах 1-7, тис. грн.	53113,81100
П1_7Г	Принци роботи по главах 1-7, тис. грн.	0
П22Д	Загальношахтні витрати по будові, тис. грн.	0
П1	Будівельні роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	53113,81100
П1Г	Принци роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П3	Вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	36531,14300
П3001	Вартість устаткування, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0

1	2	3
П234	Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П234001	Вартість устаткування поставки підрядника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П21_1	Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	49341,70400
П21	Прямі витрати і вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	85872,84700
П27	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	1883,41500
П27001	Вартість експлуатації машин, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П58	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0
П24	Амортизаційні відрахування на повне відновлення машин, тис. грн.	59,30800
П41Г	Вартість експлуатації машин у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П62	Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.	0
П62001	Вартість експлуатації машин - витрати замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П62Б	Амортизаційні відрахування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П206	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	16,80665
П62В	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П207	Енергоносії та гідрол. рідина в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	394,03847
П62Г	Енергоносії та гідрол. рідина в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П209	Масляні матеріали в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	75,02146
П62Д	Масляні матеріали в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П208	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	34,74493
П62Е	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П210	Перебазування в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	12,07780
П62Ж	Перебазування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П211	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	0
П62И	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П752	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	440,05800
П62А	Заробітна плата в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П72	Загальна кошторисна заробітна плата, тис. грн.	8521,88800
П30	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	6797,92300
П51	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по главах 8-9, тис. грн.	0
П52	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9, тис. грн.	0
П43Г	Заробітна плата робітників у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П32	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	440,05800
П44Г	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П730	Заробітна плата у прямих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	7237,98100
П751	Заробітна плата у прямих витратах по главах 8-9, тис. грн.	0
П35	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	1283,90700
П42С	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у будівельних роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	1283,90700

1	2	3
П45Г	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П11В	Розрахункова кошторисна заробітна плата у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. грн.	0
П11Г	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. грн.	0
П11Д	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. грн.	0
П29В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П30С	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. грн.	0
П30Г	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. грн.	0
П49В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0
П29Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	18,57400
П49Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0
П11А	Усереднена вартість людино-години у загальновиробничих витратах, грн./люд. год.	173,72000
П11Б	Усереднена вартість людино-години за розрядом робіт, що виконується, 3,8, грн./люд. год.	109,51000
П28	Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	40660,36600
П28001	Вартість матеріалів, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П54	Вартість матеріалів по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0
П29	Транспортні витрати у вартості матеріалів по об'єктах глав 1-7, тис. грн.	2569,71900
П49	Транспортна складова в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	2975,13084
П29А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П49А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0
П499	Заготівельно-складські витрати в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	927,12645
П26	Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.	0
П26001	Вартість матеріалів поставки замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П39Г	Вартість матеріалів у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П25	Зворотні суми, тис. грн.	0
П7743	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт, тис. грн.	0
П774П	Прибуток, тис. грн.	1350,09700
П771П	Прибуток - будівельні роботи, тис. грн.	1350,09700
П775П	Прибуток - гірничі роботи, тис. грн.	0
П774А	Адміністративні витрати, тис. грн.	379,51300
П774І	Підсумкове значення розміру інших витрат, врахованих у складі УПВ, тис. грн.	0
П131Р	Ризики усіх учасників будівництва - будівельні роботи, тис. грн.	0
П133Р	Ризики усіх учасників будівництва - устаткування, тис. грн.	0
П134Р	Ризики усіх учасників будівництва - інші витрати, тис. грн.	0
П135Р	Ризики усіх учасників будівництва - гірничі роботи, тис. грн.	0
П451И	Інфляція - будівельні роботи, тис. грн.	6653,39000
П453И	Інфляція - устаткування, тис. грн.	4803,84500

1	2	3
П455И	Інфляція - гірничі роботи, тис.грн.	0
П1415	Податки, збори, обов'язкові платежі (крім ПДВ), тис.грн.	0
П154Н	Податок на додану вартість, тис.грн.	21411,04000
П774	Загальновиробничі витрати - усього, тис. грн.	3772,10700
П34	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	3772,10700
П53	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по главах 8-9, тис. грн.	0
П42Г	Загальновиробничі витрати у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П73П	Загальна кошторисна трудомісткість пусконаладжувальних робіт, тис. люд. год.	0,84740
П73	Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд. год.	75,30407
П731	Витрати труда у прямих витратах по об'єктах глав 1-7 та інших об'єктах глави 9, тис. люд. год.	67,91346
П731Г	Загальна кошторисна трудомісткість гірничих робіт за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	0
П731Д	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	75,30407
П731Е	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.	75,30407
П731И	Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П755	Витрати труда у прямих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П736	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	7,39061
П31	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	64,15033
П46Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П260	Трудовитрати в експлуатації машин, тис. люд. год.	3,76313
П62К	Трудовитрати замовника в експлуатації машин і механізмів, тис. люд. год.	0
П33	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	3,76313
П47Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П55	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П55Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П56	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості будівельних робіт, тис. люд. год.	0
П56Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості гірничих робіт, тис. люд. год.	0
П36	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	7,39061
П48Г	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П57	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П57Г	Витрати труда на проведення ремонту і підтримки гірничих виробок у період будівництва, тис. люд.год.	0
П11Е	Розрахункова кошторисна трудомісткість у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. люд. год.	0
П11И	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.	0

1	2	3
П11К	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год.	0
СС986	Трудовитрати об'єктних кошторисів на інші витрати 9-ї глави, тис.люд. год.	0
П11Л	Трудовитрати, що задані в решті інших БМР, тис.люд. год.	0
П10М	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: монтаж технологічних трубопроводів та технологічного устаткування, тис. люд. год.	0
П10П	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: пусконаладжувальні роботи, тис. люд. год.	0,77956
П29Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П31С	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. люд. год.	0
П31Г	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. люд. год.	0
П31П	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у інших роботах, тис. люд. год.	0
П49Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0
П29Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,14980
П49Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0
П37	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками і робітниками-монтажниками, розряд	3,70000
П38	Середній розряд робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, розряд	4,30000
П15	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на тимчасові будівлі і споруди, %	0
П16	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на зимове подорожчання, %	0
П19	Середньозважений показник розміру коштів на покриття ризиків, %	0
П300	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, тис.грн.	1987,77500
П301	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування без урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм і внеску до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням (підсумок графі 10 таблиці розрахунку загальновиробничих витрат), тис.грн.	1874,81500
П302	Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм, тис.грн.	81,09700
П303	Внесок до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням, тис.грн.	0
П304	Кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат (блок III 3БВ), тис.грн.	500,42500
П305	Додатковий податковий збір для відрахувань за другим блоком загальновиробничих витрат на обов'язкове державне пенсійне страхування, пов'язаний з доставкою та виплатою пільгової пенсії, тис. грн.	31,86300
П246	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), тис. грн.	405,39423
П246001	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П247	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), тис. грн.	0
П154001	Підсумкова вартість витрат, що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П247001	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П248	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.	0
П248001	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П249001	Підсумкова вартість ресурсів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0

1	2	3
П222	Трудовіткість прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. люд. год.	0
П223	Зарплата прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. грн.	0
П224	Витрати труда на ремонт і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,01465
П225	Зарплата ремонту і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	1,94531
П226	Витрати труда на перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00604
П227	Зарплата перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,79279
П228	Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості і розряді робіт 3,8, грн.	18570,02000
П229	Середньомісячна норма тривалості робочого часу, люд. год.	169,58000
П230	Відпущена вартість матеріалів (із ПВР), тис. грн.	38110,40794
П231	Відпущена вартість матеріалів поставки замовника (із ПВР), тис. грн.	0
П232	Вартість транспортних витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	1818,85331
П233	Вартість заготівельно-складських витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	695,10349
П235	Відпущена вартість устаткування (із ПВР), тис. грн.	35548,24000
П235002	Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн	0
П236	Відпущена вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П236002	Вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів поставки підрядника, тис.грн.	0
П237	Вартість транспортних витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	750,88600
П238	Вартість транспортних витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П239	Трудовитрати робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. люд.год	0
П240	Зарплата робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. грн.	0
П241	ЗВВ до транспортних витрат устаткування, тис. грн.	0
П242	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	232,02200
П243	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П244	Вартість немонтованого устаткування, тис. грн.	0
П991В	Підсумкове значення розміру інших витрат, що враховуються окремо у підсумках Розділу I "Будівельні роботи"	0
П991	Інфляція на вартість устаткування, що враховується окремо у підсумках Розділу II "Устаткування, меблі та інвентар"	0
П99ПУ	Податок на додану вартість по Розділу II "Устаткування, меблі та інвентар"	0
П99ПБ	Податок на додану вартість по Розділу I "Будівельні роботи"	0
П99ЄПБ	Єдиний податок по Розділу I "Будівельні роботи"	0
П99ЄПУ	Єдиний податок по розділу II "Устаткування, меблі та інвентар"	0

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-116

Кошти на здійснення технічного нагляду

1. Вихідні дані

- п1.1 Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду:
= C1046 = 1,50
- п1.2 Підсумок глав 1-9, тис.грн:
= П23+П23Г+П713+П6 = 89644,954
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
П713_ТУ = 0,000

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:
= (п.1.2 - п.1.3) * п.1.1 * 0,01 * ИНП116 = (89644,954 - 0,000) * 1,50 * 0,001 * 1,00 = 1344,674

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-145

Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)

1. Вихідні дані

- п1.1 Код основного документа (Зведений кошторисний розрахунок: КОД = 0; Договірна ціна: КОД = 1; Акт приймання виконаних будівельних робіт: КОД=0;
- п1.2 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23=53113,811;
- п1.3 Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.
П26=0;
- п1.4 Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.
П62=0;
- п1.5 Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.
П248=0;
- п1.6 Гринчі роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23Г=0;
- п1.7 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
П713=36531,143;
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
П234=0;
- п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т
КС1451=1,111;
- п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т
КС1452=1,124;
- п1.11 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною в "Зведеному кошторисному розрахунку ..." або "Договірній ціні", і початком того ж року (параметр формує програма), місяців
МДЦ=3,73;

- п1.12 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною у твердій "Договірній ціні" і початком того ж року під час випуску в ПД відповідного "Акта приймання виконаних будівельних робіт" (формує програма при перенесенні будови з ДЦ в ПД); або нуль, якщо "Акт ..." складається відповідно до динамічної "Договірній ціні" і при випуску інших вихідних документів (ЗКР, ДЦ), місяців
 $KC145MTЦ=0$;
- п1.13 Прогнозний рівень інфляції року дати кошторисних цін, зазначеної для "Зведеного кошторисного розрахунку ..." або "Договірної ціни", к-т
 $KC145_0=1,111$;
- п1.14 Прогнозний рівень інфляції річного або більшого періоду між 31 грудня року випуску вихідного документа та 1 січня першого календарного року будівництва при ситуації, коли в цьому періоді будівельні роботи не плануються (1,0, якщо такого періоду немає), к-т
 $KC1450_1=1$;
- п1.15 Тривалість будівельних робіт, місяців
 $KC145TB=6$;
- п1.16 Період часу між датою початку будівельних робіт і початком того ж року, місяців. Наприклад, для дати "10 грудня" $KC145MP = (12-1) + 10/31 = 11,32$ міс.
 $KC145MP=11,32$;
- п1.17 Ознака, що номер першого року будівництва збігається з номером року дати цін у "Зведеному кошторисному розрахунку..." або в "Договірній ціні" (1 - Так, 2 - Ні)
 $KC145D_H=1$;
- п1.18 Прогнозний рівень інфляції третього календарного року будівництва, к-т
 $KC1453=1,078$;
- п1.19 Заплановане співвідношення вартості робіт першого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $KC1454=2$;
- п1.20 Заплановане співвідношення вартості робіт другого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число (задається при продовженні робіт і у третьому календарному році), або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $KC1455=2$;
- п1.21 Заплановане співвідношення вартості устаткування, що придбається в першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $KC1456=0$;
- п1.22 Заплановане співвідношення вартості устаткування, що придбається в другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $KC1457=1$;
- п1.23 Ознака: чи приймається до уваги вказівка Мінрегіону про те, що при прогнозній інфляції, що дорівнює або більше за 10%, її слід враховувати з коефіцієнтом 1,0, а не визначати середнє значення інфляції, застосовуючи коефіцієнт 0,5. (1 -Так, 2 - Ні)
 $KC145П=1$;

2. Розрахунок

- п2.1 Перевірка сумісності параметрів $KC145D_H$ і $KC145MP$: 1 - параметри сумісні, 0 - параметри не сумісні. Якщо $KC145D_H = 1$, то $KC145MP$ повинен бути більшим за МДЦ (або більшим за $KC145MTЦ$ при випуску Акта КБ-2м при твердій "Договірній ціні"). При несумісності параметрів результатом розрахунку будуть нулі.
 $W(n1.17-2)+V(n1.17-2)*W((n1.16-n1.11)-(n1.16-n1.11))*W((n1.16-n1.12)-(n1.16-n1.12))=W(1-2)+V(1-2)*W((11,32-3,73)-(11,32-3,73))*W((11,32-0)-(11,32-0))=1$;

- п2.2 Ознака, що вихідний документ є "Зведений кошторисний розрахунок" або "Договірна ціна" (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(n1.1-2)=V(0-2)=1$;
- п2.3 Ознака, що вихідний документ є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", що відповідає твердій Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(n1.12)=V(0)=0$;
- п2.4 Ознака, що вихідний документ не є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", відповідний динамічній Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $n2.2+n2.3=1+0=1$;
- п2.5 Ознака календарного року завершення будівельних робіт: 0 - роботи завершуються в першому календарному році будівництва, 1 - роботи завершуються в другому календарному році, 2 - роботи завершуються в третьому календарному році будівництва
 $V((n1.16+n1.15-12)+(n1.16+n1.15-12))+V((n1.16+n1.15-24)+(n1.16+n1.15-24))=V((11,32+6-12)+(11,32+6-12))+V((11,32+6-24)+(11,32+6-24))=1$;
- п2.6 Період часу між датою закінчення робіт у першому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у другому календарному році)
 $(n1.16+n1.15)*W(n2.5)+12*V(n2.5)=(11,32+6)*W(1)+12*V(1)=12$;
- п2.7 Період часу між датою закінчення робіт у другому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у третьому календарному році)
 $(n1.16+n1.15-12)*W(n2.5-1)+12*W(n2.5-2)=(11,32+6-12)*W(1-1)+12*W(1-2)=5,32$;
- п2.8 Період часу між датою закінчення робіт у третьому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (0, якщо роботи закінчуються до третього календарного року)
 $(n1.16+n1.15-24-1)*W(n1.16+n1.15-37))*W(n2.5-2)*V((36-n1.16-n1.15)+(36-n1.16-n1.15))+12*W((36-n1.16-n1.15)+(36-n1.16-n1.15))=(11,32+6-24-1)*W((11,32+6-37))*W(1-2)*V((36-11,32-6)+(36-11,32-6))+12*W((36-11,32-6)+(36-11,32-6))=0$;
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т
 $1+(n1.13-1)*((n2.2*(12-n1.11+1)/12+n2.3*(12-n1.12+1)/12))=1+(1,111-1)*((1*(12-3,73+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,0857$;
- п2.10 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 1 січня подальшого календарного року початку будівництва з урахуванням того, що параметр $KC1450_1$ може бути більшим за число 1,0, к-т
 $n2.9+(n1.14-1)=1,0857+(1-1)=1,0857$;
- п2.11 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від місяця дати цін, прийнятих у вихідному документі, до дати початку будівництва того ж року або до 1 січня першого року будівництва, якщо ці роки не співпадають, к-т
 $W(n1.17-2)*n2.10+V(n1.17-2)*(1+(n1.13-1)*(n1.16-(n1.11+n2.2+n1.12-n2.3))/12)=W(1-2)*1,0857+V(1-2)*(1+(1,111-1)*((11,32-(3,73*1+0*0))/12))=1,0702075$;
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $V(n1.17-2)*n2.11+W(n1.17-2)*(n2.10+(n1.9-1)*n1.16/12)=V(1-2)*1,0702075+W(1-2)*(1,0857+(1,111-1)*11,32/12)=1,0702$;
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $n2.12+(n1.9-1)*(n2.6-n1.16)/12=1,0702+(1,111-1)*(12-11,32)/12=1,0765$;
- п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(n2.5)*n2.13=V(1)*1,0765=1,0765$;
- п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(n2.5)*(n2.14+(n1.10-1)*n2.7/12)=V(1)*(1,0765+(1,124-1)*5,32/12)=1,1315$;
- п2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(n2.5-2)*n2.15=W(1-2)*1,1315=0$;
- п2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(n2.5-2)*(n2.16+(n1.18-1)*n2.8/12)=W(1-2)*(0+(1,078-1)*0/12)=0$;
- п2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців
 $n2.6-n1.16=12-11,32=0,68$;

- n2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(n1.19-2)*n1.19+W(n1.19-2)*n2.18/n1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*0,68/6=0,113333333$;
- n2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(n1.20-2)*n1.20+W(n1.20-2)*(W(n2.5-1)*(1-n2.19)+W(n2.5-2)*(1-n2.19)*(1-n2.8/(n2.7+n2.8))))=V(2-2)*2+W(2-2)*(W(1-1)*(1-0,113333333)+W(1-2)*(1-0,113333333)*(1-0/(5,32+0)))=0,886666667$;
- n2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(n1.21-2)*n1.21+W(n1.21-2)*n2.18/n1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*0,68/6=0$;
- n2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(n1.22-2)*n1.22+W(n1.22-2)*(W(n2.5-1)*(1-n2.21)+W(n2.5-2)*(1-n2.21)*(1-n2.8/(n2.7+n2.8))))=V(1-2)*1+W(1-2)*(W(1-1)*(1-0)+W(1-2)*(1-0)/(5,32+0)))=1$;
- n2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(n1.2-V(n1.1)*(n1.3+n1.4+n1.5))*n2.19=(53113,811-V(0)*(0+0+0))*0,113333333=6019,565$;
- n2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(n1.2-V(n1.1)*(n1.3+n1.4+n1.5))*n2.20=(53113,811-V(0)*(0+0+0))*0,886666667=47094,246$;
- n2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((n1.2-V(n1.1)*(n1.3+n1.4+n1.5))-n2.24-n2.23)*W(n2.5-2)=((53113,811-V(0)*(0+0+0))-47094,246-6019,565)*W(1-2)=0$;
- n2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(n1.7*W(n1.1)+n1.8*V(n1.1))*n2.21=(36531,143*W(0)+0*V(0))*0=0$;
- n2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(n1.7*W(n1.1)+n1.8*V(n1.1))*n2.22=(36531,143*W(0)+0*V(0))*1=36531,143$;
- n2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((n1.7*W(n1.1)+n1.8*V(n1.1))-n2.27-n2.26)*W(n2.5-2)=((36531,143*W(0)+0*V(0))-36531,143-0)*W(1-2)=0$;
- n2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.
 $n1.6*n2.19=0*0,113333333=0$;
- n2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.
 $n1.6*n2.20=0*0,886666667=0$;
- n2.31 Проектна вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.
 $(n1.6-n2.29-n2.30)*W(n2.5-2)=(0-0-0)*W(1-2)=0$;
- n2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*F(n1.9-0,1)*W(n1.23-1)=0,5+0,5*F(1,111-0,1)*W(1-1)=1$;
- n2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*F(n1.10-0,1)*W(n1.23-1)=0,5+0,5*F(1,124-0,1)*W(1-1)=1$;
- n2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*F(n1.18-0,1)*W(n1.23-1)=0,5+0,5*F(1,078-0,1)*W(1-1)=0,5$;

- n2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)
 Гірничі роботи
 $(n2.32*n2.29*((n2.13-1)+(n2.12-1)*V(n2.32-1))+n2.33*n2.30*((n2.15-1)+(n2.14-1)*V(n2.33-1))+n2.34*n2.31*((n2.17-1)+(n2.16-1)*V(n2.34-1)))*n2.4*n2.1=(1*0*((1,0765-1)+(1,0702-1)*V(1-1))+1*0*((1,1315-1)+(1,0765-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1=0$;
- Будівельні роботи
 $(n2.32*n2.23*((n2.13-1)+(n2.12-1)*V(n2.32-1))+n2.33*n2.24*((n2.15-1)+(n2.14-1)*V(n2.33-1))+n2.34*n2.25*((n2.17-1)+(n2.16-1)*V(n2.34-1)))*n2.4*n2.1=(1*6019,565*((1,0765-1)+(1,0702-1)*V(1-1))+1*47094,246*((1,1315-1)+(1,0765-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1=6653,39$;
- Устаткування
 $(n2.32*n2.26*((n2.13-1)+(n2.12-1)*V(n2.32-1))+n2.33*n2.27*((n2.15-1)+(n2.14-1)*V(n2.33-1))+n2.34*n2.28*((n2.17-1)+(n2.16-1)*V(n2.34-1)))*n2.4*n2.1=(1*0*((1,0765-1)+(1,0702-1)*V(1-1))+1*36531,143*((1,1315-1)+(1,0765-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1=4803,845$;

Склад _____

Перевірив _____

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П123

Кошторисна вартість комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації**1. Вихідні дані**

- п.1.1. Вартість будівельних робіт, що виконуються згідно з главами 1-9 ЗКР, тис. грн.:
 $P23 = 53113,811$;
- п.1.2. Разом за главами 1-9, устаткування, тис.грн.:
 $P713 = 36531,143$;
- п.1.3. Інші витрати по главах 1-9, тис.грн.:
 $P6 = 0$;
- п.1.4. Коефіцієнт, що призначається залежно від стадії проектування(для "ТЕО", "ТЕР", "ЕП" - коефіцієнт 0,6, для "П" - коефіцієнт 1, для "РП" - коефіцієнт 1, 1), а також що враховує (у разі проведення повторної експертизи) застосування коефіцієнта від 0,1 до 0,7, який встановлюється залежно від питомої ваги кошторисної вартості проектних рішень, що відкориговані з урахуванням зауважень, наведених у висновку попередньої експертизи:
 $ИНП123 = 1,1$;
- п.1.5. Параметр Н123, що визначає напрями, за якими здійснюється експертиза проекту будівництва: за всіма напрямками, Н123=1; з питань міцності, надійності, довговічності будинків і споруд, їх експлуатаційної безпеки та інженерного забезпечення, Н123=2; за напрямом правильності визначення кошторисної вартості будівництва, Н123=3; комплексна: експертиза кошторисної частина, а також з питань міцності, надійності та довговічності (тільки для КСС=1), Н123=4:
 $H123 = 1$;
- п.1.6. Клас наслідків (відповідальності) об'єкта будівництва (для СС1 - 1, для СС2 - 2, для СС3 - 3)
 $KCC = 3$;
- п.1.7. Показник кошторисної вартості проектних робіт в розрахунку на 1 людину-день (Таблиця 3 Додатку 7 до Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво.)
 $КВПР = 1,78$;
- п.1.8. Рівень заробітної плати, передбачений у вихідних даних на розробку проектної документації для розряду робіт 3.8, грн:
 $Зед = 12558,8$;
- п.1.9. Рівень середньомісячної заробітної плати для розряду складності робіт у будівництві 3.8, врахований при визначенні відсоткових показників (Додаток 1 Настанови для ПВР), грн:
 $Зуп = 10628,39$;
- п.1.10. Питома вага заробітної плати в структурі експертної організації:
 $Пзпе = 1$;
- п.1.11. Відрахування на загальнообов'язкове державне пенсійне та соціальне страхування:
 $Ввідр = 0,22$;
- п.1.12. Індекс зміни вартості будівельних робіт за період дати затвердження Настанови по дати визначення вартості:
 $I6 = 1$;
- п.1.13. Індекс зміни вартості устаткування за період дати затвердження Настанови по дати визначення вартості:
 $Iy = 1$;
- 2. Розрахунок**
- п.2.1. Відсоток вартості обладнання у вартості будівництва за підсумком глав 1-9, %:
 $= n1.2 / (n1.1 + n1.2 + n1.3) * 100 = 36531,143 / (53113,811 + 36531,143 + 0) * 100 = 40,750919455$;

- п.2.2. Частина вартості обладнання, що враховується в розрахунковій базі, %:
 $= 45$;
- п.2.3. Розрахункова база, тис.грн.:
 $= n1.1 + n1.2 * n2.2 / 100 = 53113,811 + 36531,143 * 45 / 100 = 69552,825$;
- п.2.4. Коефіцієнт збільшення вартості експертизи:
 $= (1 + (1 + n1.11) * n1.10 * (n1.8 / n1.9 - 1)) / (n1.1 * n1.12 / (n1.1 + n1.2) + n1.2 * n1.13 / (n1.1 + n1.2)) = (1 + (1 + 0,22) * 1 * (12558,8 / 10628,39 - 1)) / (53113,811 * 1 / (53113,811 + 36531,143) + 36531,143 * 1 / (53113,811 + 36531,143)) = 1,222$;
- п.2.5. Початкова гранична таблична розрахункова база, тис. грн.:
 $= 50000$;
- п.2.6. Кінцева гранична таблична розрахункова база, тис. грн.:
 $= 100000$;
- п.2.7. Початковий граничний табличний відсотковий показник вартості експертизи за всіма напрямками, %:
 $= 0,151$;
- п.2.8. Кінцевий граничний табличний відсотковий показник вартості експертизи за всіма напрямками, %:
 $= 0,131$;
- п.2.9. Розрахунковий відсотковий показник вартості експертизи за всіма напрямками, %:
 $= n2.8 - (n2.8 - n2.7) * (n2.6 - n2.3) / (n2.6 - n2.5) = 0,131 - (0,131 - 0,151) * (100000 - 69552,825) / (100000 - 50000) = 0,143$;
- п.2.10. Кошторисна вартість експертизи за всіма напрямками (за відсотковим показником), тис. грн.:
 $= n2.3 * n2.9 * n2.4 / 100 * n1.4 = 69552,825 * 0,143 * 1,222 / 100 * 1,1 = 133,69486$;
- п.2.11. Мінімальна вартість експертизи (згідно примітки 2 Додатку 6 до Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво)
 $= 2 * n1.7 = 2 * 1,78 = 3,56$;
- п.2.12. Параметр, керуючий вибором значення вартості експертизи:
 $= F(n2.10 / n2.9) = F(133,69486 / 0,143) = 0$;
- п.2.13. Вартість експертизи проекту будівництва, прийнята до розрахунку, тис.грн:
 $= n2.10 * W(n2.12) + n2.11 * V(n2.12) = 133,69486 * W(0) + 3,56 * V(0) = 133,695$;

Примітка:

Відсоткові показники прийняті згідно Додатка 6 до Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво.

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130

Кошторисний прибуток

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

1. Вихідні дані

- п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:
П73 = 75,30407;
п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:
П731Д = 75,30407;
п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:
П736 - П57 = 7,39061 - 0 = 7,39061;
п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:
П11Е = 0;
п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год. :
П731И = 0;

2. Розрахунок

- п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах (з урахуванням трудомісткості у виготовленні ресурсів власними силами), тис.люд.год.:
п1.2 - п1.3 + п1.5 = 75,30407 - 7,39061 + 0 = 67,91346;
п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:
п1.1 - п1.2 - п1.4 = 75,30407 - 75,30407 - 0 = 0;
п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:
п2.2 / (п2.1 - п1.5) = 0 / (67,91346 - 0) = 0;

Кошторисний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.	Трудомісткість у ЗВВ, тис.люд.год.	Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.	Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.год. гр7=гр3+гр4+гр5+гр6	Показник кошторисного прибутку, грн./люд.год.	Кошторисний прибуток, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Будівельні та оздоблювальні роботи	40,03457	4,57845	-	-	44,61302	18,11	807,94179
03-01	Опалення та вентиляція (без пусконаладжувальних робіт)	0,39921	0,03883	-	-	0,43804	18,11	7,93290
	пусконаладжувальні роботи	0,22000	0,01915	-	-	0,23915	1,99	0,47591
03-02	Водопровід та каналізація	0,27168	0,02852	-	-	0,30020	18,11	5,43662
04-01	Електротехнічні рішення	1,24013	0,13054	-	-	1,37067	18,11	24,82283
05-01	АК, СПС/СО, блисквозахист (без пусконаладжувальних робіт)	1,08663	0,09640	-	-	1,18303	18,11	21,42467
	пусконаладжувальні роботи	0,15452	0,01345	-	-	0,16797	1,99	0,33426

1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01	Мережі освітлення, заземлення (без пусконаладжувальних робіт)	0,62684	0,06378	-	-	0,69062	18,11	12,50713
	пусконаладжувальні роботи	0,40504	0,03524	-	-	0,44028	1,99	0,87616
06-02	Зовнішні мережі водопроводу	1,49434	0,12831	-	-	1,62265	18,11	29,38619
06-03	РЧВ. Технологічні рішення	15,70893	1,63928	-	-	17,34821	18,11	314,17608
07-01	Благоустрій	6,27157	0,61866	-	-	6,89023	18,11	124,78207
	Разом:	67,91346	7,39061	-	-	75,30407	17,92860	1350,09700

- п.2.4. Разом кошторисний прибуток, підрахований від кошторисної трудомісткості по показнику кошторисного прибутку, тис.грн.
1350,097 * ИНП130 = 1350,097 * 1 = 1350,097;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

1. Вихідні дані

п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

П73 = 75,30407;

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:

П731Д = 75,30407;

п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗБВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:

П736 - П57 = 7,39061 - 0 = 7,39061;

п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:

П11Е = 0;

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

П731И = 0;

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.:

п1.2 - п1.3 + п1.5 = 75,30407 - 7,39061 + 0 = 67,91346;

п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:

п1.1 - п1.2 - п1.4 = 75,30407 - 75,30407 - 0 = 0;

п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:

п2.2 / (п2.1 - п1.5) = 0 / (67,91346 - 0) = 0;

Кошторисний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.-год.	Трудомісткість у ЗБВ, тис.люд.-год.	Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах тис.люд.-год.	Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.-год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.-год. гр7=гр3+гр4+гр5+гр6	Показник адмінвитрат, грн./люд.-год.	Адміністративні витрати, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Будівельні та оздоблювальні роботи	40,03457	4,57845	-	-	44,61302	5,06	225,74188
03-01	Опалення та вентиляція (без пусконаладжувальних робіт)	0,39921	0,03883	-	-	0,43804	5,06	2,21648
	пусконаладжувальні роботи	0,22000	0,01915	-	-	0,23915	3,26	0,77963
03-02	Водопровід та каналізація	0,27168	0,02852	-	-	0,30020	5,06	1,51901
04-01	Електротехнічні рішення	1,24013	0,13054	-	-	1,37067	5,06	6,93559
05-01	АК, СПС/СО, блискавозахист (без пусконаладжувальних робіт)	1,08663	0,09640	-	-	1,18303	5,06	5,98613
	пусконаладжувальні роботи	0,15452	0,01345	-	-	0,16797	3,26	0,54758

1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01	Мережі освітлення, заземлення (без пусконаладжувальних робіт)	0,62684	0,06378	-	-	0,69062	5,06	3,49454
	пусконаладжувальні роботи	0,40504	0,03524	-	-	0,44028	3,26	1,43531
06-02	Зовнішні мережі водопроводу	1,49434	0,12831	-	-	1,62265	5,06	8,21061
06-03	РЧВ. Технологічні рішення	15,70893	1,63928	-	-	17,34821	5,06	87,78194
07-01	Благоустрій	6,27157	0,61866	-	-	6,89023	5,06	34,86456
	Разом:	67,91346	7,39061	-	-	75,30407	5,03974	379,51300

п.2.4. Разом адміністративні витрати, тис.грн.:

379,513 * ИНП147 = 379,513 * 1 = 379,513;

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

7107 – 22 – 2 (PRC 01.2025.001) - КД

Том 8

2025 р.

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

7107 – 22 – 2 (PRC 01.2025.001) - КД

Том 8

Керівник проектної організації

Базильчук Д.О.

Головний інженер проекту (Головний архітектор проекту)

Куделькін А.М.

2025 р.

	Стор.
1. Об'єктний кошторис : Будівельні та оздоблювальні роботи № 02-01	-----
2. Локальний кошторис на Конструктивні рішення № 02-01-01	-----
3. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01	-----
4. Локальний кошторис на Будівля ВНС № 02-01-02	-----
5. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02	-----
6. Локальний кошторис на Споруда РЧВ-2 № 02-01-03	-----
7. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-03	-----
8. Об'єктний кошторис : Опалення та вентиляція № 03-01	-----
9. Локальний кошторис на Опалення № 03-01-01	-----
10. Відомість ресурсів до локального кошторису № 03-01-01	-----
11. Локальний кошторис на Вентиляція № 03-01-02	-----
12. Відомість ресурсів до локального кошторису № 03-01-02	-----
13. Локальний кошторис на придбання устаткування вентиляція № 03-01-03	-----
14. Локальний кошторис на Пусконаладжувальні роботи № 03-01-04	-----
15. Відомість ресурсів до локального кошторису № 03-01-04	-----
16. Об'єктний кошторис : Водорівід та каналізація № 03-02	-----
17. Локальний кошторис на Водопровід № 03-02-01	-----
18. Відомість ресурсів до локального кошторису № 03-02-01	-----
19. Локальний кошторис на Каналізація № 03-02-02	-----
20. Відомість ресурсів до локального кошторису № 03-02-02	-----
21. Об'єктний кошторис : Електротехнічні рішення № 04-01	-----
22. Локальний кошторис на Заміна існуючих розеточних мереж та мереж освітлення в побутових приміщеннях ВНС №3 № 04-01-01	-----
23. Відомість ресурсів до локального кошторису № 04-01-01	-----
24. Локальний кошторис на Підключення засувки № 04-01-02	-----

25. Відомість ресурсів до локального кошторису № 04-01-02	-----
26. Локальний кошторис на придбання устаткування Обладнання № 04-01-03	-----
27. Об'єктний кошторис : АК, СПС/СО, блискавкозахист № 05-01	-----
28. Локальний кошторис на Автоматизація технологічного процесу № 05-01-01_АКЗ	-----
29. Відомість ресурсів до локального кошторису № 05-01-01_АКЗ	-----
30. Локальний кошторис на Система пожежної сигналізації, оповіщення пропожежу та управління евакуюванням людей № 05-01-02_СПС/СО	-----
31. Відомість ресурсів до локального кошторису № 05-01-02_СПС/СО	-----
32. Локальний кошторис на Система пожежної сигналізації, оповіщення пропожежу та управління евакуюванням людей (пусконаладжувальні роботи) № 05-01-03_СПС-СО	-----
33. Відомість ресурсів до локального кошторису № 05-01-03_СПС-СО	-----
34. Локальний кошторис на Блискавкозахист № 05-01-04	-----
35. Відомість ресурсів до локального кошторису № 05-01-04	-----
36. Об'єктний кошторис : Мережі освітлення, заземлення № 06-01	-----
37. Локальний кошторис на Мережі освітлення (повітряна лінія 0,4кВ) № 06-01-01	-----
38. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-01	-----
39. Локальний кошторис на Заземлення будівлі КНС № 06-01-02	-----
40. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-02	-----
41. Об'єктний кошторис : Зовнішні мережі водопроводу № 06-02	-----
42. Локальний кошторис на ЗВК № 06-02-01	-----
43. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-02-01	-----
44. Локальний кошторис на придбання устаткування ЗВК обладнання № 06-02-02	-----
45. Локальний кошторис на Технологічні рішення № 06-02-03	-----
46. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-02-03	-----
47. Об'єктний кошторис : РЧВ. Технологічні рішення № 06-03	-----
48. Локальний кошторис на Внутрішнє захисне покриття РЧВ № 06-03-01	-----
49. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-03-01	-----

50. Об'єктний кошторис : Благоустрій
№ 07-01

51. Локальний кошторис на Генплан
№ 07-01-01

52. Відомість ресурсів до локального кошторису № 07-01-01

53. Локальний кошторис на придбання устаткування елементи благоустрою
№ 07-01-02



Експертиза проекту

Реєстраційний номер

EX01:3661-9118-5114-0142

Редакція документа

№ 1 від 2.05.2025

Статус документа

Діючий

Дата формування до підпису

14.05.2025

Перелік підписантів

1. Дімбровська Мар'яна Василівна ,Експерт (фахівець)
2. Романус Тарас Теодорович ,Експерт (фахівець)
3. Балицький Микола Іванович ,Експерт (фахівець)
4. ШМИГ РОМАН АНДРІЙОВИЧ ,Головний експерт проекту
5. ПАВЛІВ ТАРАС МИХАЙЛОВИЧ ,Відповідальний експерт
6. ДІМБРОВСЬКА МАР'ЯНА ВАСИЛІВНА ,Відповідальний експерт
7. САВЧИН Михайло Михайлович ,Відповідальний експерт
8. Барановський Олександр Петрович ,Відповідальний експерт
9. ГЕЛЬ Володимир Федорович ,Відповідальний експерт
10. Хіцяк Марія Володимирівна ,директор

.

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

7107 – 22 – 2 (PRC 01.2025.001) - ЗК

Том 7

2025 р.

·
·

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

7107 – 22 – 2 (PRC 01.2025.001) - ЗК

Том 7

Керівник проектної організації

Базильчук Д.О.

Головний інженер проекту (Головний архітектор проекту)

Куделькін А.М.

2025 р.

	Стор.
1. Пояснювальна записка	-----
2. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва	-----
3. Підсумкові вартісні параметри	-----
4. Кошторисні розрахунки на окремі види витрат	-----
5. Розрахунок кошторисного прибутку	-----
6. Розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельних організацій	-----
7. Відомість ресурсів	-----
8. Кошторис на вишукувальні роботи	-----
9. Кошторис на проектні роботи	-----

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".**

Будівництво розташоване на території області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Спеціальні та ремонтно-будівельні роботи (КНіРрс-97);
- Роботи з технічного обслуговування, ремонту і пусканалагодження технічних засобів пожежегасіння, охоронної, пожежної та охоронно-пожежної сигналізації;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусканалагоджувальні роботи. КНУ РЕКНпн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Ізоляційні, оздоблювальні та інші роботи з використанням матеріалів ТМ Ceresit та Thomsit. СОУ Д.2.2-21685172-001:2014;
- Улаштування фасадної теплоізоляції та опорядження зовнішніх стін будівель з використанням матеріалів POLIMIN. СОУ Д.2.2-31481925-001:2020 для ТОВ "Фомальгаут-Полімін";
- Розрахунки витрат ресурсів на ремонтно-будівельні роботи на автомобільних дорогах загального користування;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Каталог поштучних виробів, конструкцій, типових вузлів і деталей;
- Устаткування і матеріали;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими показниками .

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1.	Відсоток для визначення ліміту коштів на утримання служби замовника, Настанова [4.32]	1,00	%
2.	Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32]	1,50	%
3.	Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]	2,40	%
4.	Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у		
5.	Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]	1,111	
6.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	17,96	грн./люд.год
7.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	5,04	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	67,72752	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	61,059	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	7552,906	тис.грн.
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:		
Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,75 люд.год та розряді робіт 3,8	18570,02	грн.

Тарифна сітка для ремонтно-будівельних і ремонтно-монтажних робіт Мінпромполітики України при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 169,58 люд.год та розряді робіт 3,8

12387,65 грн.

Тарифна сітка для ремонтно-будівельних і ремонтно-монтажних робіт з важкими і шкідливими умовами праці

13874,19 грн.

Мінпромполітики України при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 169,58 люд.год та розряді робіт 3,8

Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,75 люд.год та розряді робіт 4

19009,92 грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

125863,864 тис.грн.

у тому числі:

будівельні роботи -

55777,244 тис.грн.

вартість устаткування -

44773,590 тис.грн.

інші витрати -

4335,719 тис.грн.

податок на додану вартість -

20977,311 тис.грн.

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склад:

Перевірів:

Комунальне підприємство "Чернігівводоканал" Чернігівської міської ради
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)_____ Малявко С.М.

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 125863,864 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " _____ 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ`ЄКТА БУДІВНИЦТВА № 1

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

Складений за поточними цінами станом на 13 травня 2025 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				
		Будівельні та оздоблювальні роботи	40702,335	14060,199	-	54762,534
		Разом по главі 2:	40702,335	14060,199	-	54762,534
2	04-01	Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства				
		Мережі освітлення та електротехнічні рішення	345,016	24359,285	-	24704,301
		Разом по главі 4:	345,016	24359,285	-	24704,301

1	2	3	4	5	6	7
3	06-01	Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, тепlopостачання та газопостачання Зовнішні мережі водопроводу	96,581	977,203	-	1073,784
		Разом по главі 6:	96,581	977,203	-	1073,784
4	07-01	Глава 7. Благоустрій та озеленення території Благоустрій	7896,991	34,040	-	7931,031
		Разом по главі 7:	7896,991	34,040	-	7931,031
		Разом по главах 1-7:	49040,923	39430,727	-	88471,650
		Разом по главах 1-8:	49040,923	39430,727	-	88471,650
		Разом по главах 1-9:	49040,923	39430,727	-	88471,650
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
5	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	884,717	884,717
6	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	1326,564	1326,564
		Разом по главі 10:	-	-	2211,281	2211,281
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
7	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	1241,667	1241,667
8	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	95,833	95,833
9	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	351,746	351,746
		Разом по главі 12:	-	-	1689,246	1689,246
		Разом по главах 1-12:	49040,923	39430,727	3900,527	92372,177
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	1216,493	-	-	1216,493
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	341,579	341,579
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	1176,982	946,337	93,613	2216,932
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	4342,846	4396,526	-	8739,372
		Разом	55777,244	44773,590	4335,719	104886,553

1	2	3	4	5	6	7
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	20977,311	20977,311
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	55777,244	44773,590	25313,030	125863,864

Керівник проектної організації _____ Базильчук Д.О.

Головний інженер проекту _____ Куделькін А.М.
(Головний архітектор проекту)

Керівник _____

ПІДСУМКОВІ ВАРТІСНІ ПАРАМЕТРИ

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

Ідентифікатор	НАЙМЕНУВАННЯ ПІДСУМКОВИХ ВАРТІСНИХ ПАРАМЕТРІВ	Значення
1	2	3
П114	Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком, тис. грн.	125863,86400
П14С	Всього за зведеним кошторисним будівельних робіт (з урахуванням гірничих), тис. грн.	55777,24400
П14О	Всього за зведеним кошторисним устаткування, меблів та інвентарю, тис. грн.	44773,59000
П14П	Всього за зведеним кошторисним інших витрат, тис. грн.	25313,03000
П14	Всього по зведеному кошторисному розрахунку, тис. грн.	125863,86400
П17	Разом за відрахуванням зворотніх сум, тис. грн.	125863,86400
П13	Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.	104886,55300
П9	Вартість будівництва з урахуванням кошторисного прибутку, адміністративних витрат, ризику та інфляції, тис. грн.	104886,55300
П9_В	Разом прямі витрати у вартості виконаних раніше робіт	0
П12	Вартість будівництва без урахування ПДВ, єдиного податку та вартості устаткування поставки замовника (вартість матеріалів поставки замовника і вартість матеріалів, що повертаються, - у тому числі), тис. грн.	65455,82600
П8	Разом по главах 1-12, тис. грн.	92372,17700
П711	Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис. грн.	49040,92300
П713_ТУП	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування підрядника тис. грн.	0
П713_ТУ	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування, тис. грн.	34,04000
П713	Разом по главах 1-9, устаткування, тис. грн.	39430,72700
П7	Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.	3900,52700
П715	Разом по главах 1-12, гірничі роботи, тис. грн.	0
П306	Вартість проектно-вишукувальних робіт, тис. грн.	1241,66700
П10	Будівельні роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	55777,24400
П10Г	Гірничі роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	0
П6	Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.	0
П4	Будівельні роботи по главах 1-8, тис. грн.	49040,92300
П23	Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.	49040,92300
П23Г	Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.	0
П22Г	Гірничі роботи по главах 1-8, тис. грн.	0
П1_7С	Будівельні роботи по главах 1-7, тис. грн.	49040,92300
П1_7Г	Гірничі роботи по главах 1-7, тис. грн.	0
П22Д	Загальношахтні витрати по будові, тис. грн.	0
П1	Будівельні роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	49040,92300
П1Г	Гірничі роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П3	Вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	39430,72700
П3001	Вартість устаткування, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0

1	2	3
П234	Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П234001	Вартість устаткування поставки підрядника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П21_1	Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	45686,04100
П21	Прямі витрати і вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	85116,76800
П27	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	1794,50500
П27001	Вартість експлуатації машин, що неоподаткована ПДВ (із ПВР) , тис. грн.	0
П58	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0
П24	Амортизаційні відрахування на повне відновлення машин, тис. грн.	56,37000
П41Г	Вартість експлуатації машин у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П62	Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.	0
П62001	Вартість експлуатації машин - витрати замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР) , тис. грн.	0
П62Б	Амортизаційні відрахування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П206	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	16,07319
П62В	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П207	Енергоносії та гідравл. рідина в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	357,48844
П62Г	Енергоносії та гідравл. рідина в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П209	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	66,26644
П62Д	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П208	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	30,68547
П62Е	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П210	Перебазування в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	10,73385
П62Ж	Перебазування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П211	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	0
П62И	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П752	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	403,71500
П62А	Заробітна плата в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П72	Загальна кошторисна заробітна плата, тис. грн.	7552,90600
П30	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	6005,48500
П51	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по главах 8-9, тис. грн.	0
П52	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9, тис. грн.	0
П43Г	Заробітна плата робітників у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П32	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	403,71500
П44Г	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П730	Заробітна плата у прямих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	6409,20000
П751	Заробітна плата у прямих витратах по главах 8-9, тис. грн.	0
П35	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	1143,70600
П42С	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у будівельних роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	1143,70600

1	2	3
П45Г	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П11В	Розрахункова кошторисна заробітна плата у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. грн.	0
П11Г	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. грн.	0
П11Д	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. грн.	0
П29В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П30С	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. грн.	0
П30Г	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. грн.	0
П49В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0
П29Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	20,27200
П49Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0
П11А	Усереднена вартість людино-години у загальновиробничих витратах, грн./люд. год.	171,52000
П11Б	Усереднена вартість людино-години за розрядом робіт, що виконується, 3,8, грн./люд. год.	108,12000
П28	Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	37886,05100
П28001	Вартість матеріалів, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П54	Вартість матеріалів по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0
П29	Транспортні витрати у вартості матеріалів по об'єктах глав 1-7, тис. грн.	3006,87700
П49	Транспортна складова в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	3445,70185
П29А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П49А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0
П499	Заготівельно-складські витрати в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	1018,56366
П26	Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.	0
П26001	Вартість матеріалів поставки замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П39Г	Вартість матеріалів у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П25	Зворотні суми, тис. грн.	0
П7743	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт, тис. грн.	0
П774П	Прибуток, тис. грн.	1216,49300
П771П	Прибуток - будівельні роботи, тис. грн.	1216,49300
П775П	Прибуток - гірничі роботи, тис. грн.	0
П774А	Адміністративні витрати, тис. грн.	341,57900
П774І	Підсумкове значення розміру інших витрат, врахованих у складі УПВ, тис.грн.	0
П131Р	Ризики усіх учасників будівництва - будівельні роботи, тис.грн.	1176,98200
П133Р	Ризики усіх учасників будівництва - устаткування, тис.грн.	946,33700
П134Р	Ризики усіх учасників будівництва - інші витрати, тис.грн.	93,61300
П135Р	Ризики усіх учасників будівництва - гірничі роботи, тис.грн.	0
П451И	Інфляція - будівельні роботи, тис.грн.	4342,84600
П453И	Інфляція - устаткування, тис.грн.	4396,52600

1	2	3
П455И	Інфляція - гірничі роботи, тис.грн.	0
П1415	Податки, збори, обов'язкові платежі (крім ПДВ), тис.грн.	0
П154Н	Податок на додану вартість, тис.грн.	20977,31100
П774	Загальновиробничі витрати - усього, тис. грн.	3354,88200
П34	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	3354,88200
П53	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по главах 8-9, тис. грн.	0
П42Г	Загальновиробничі витрати у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П73П	Загальна кошторисна трудомісткість пусконаладжувальних робіт, тис. люд. год.	0,62358
П73	Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд. год.	67,72752
П731	Витрати труда у прямих витратах по об'єктах глав 1-7 та інших об'єктах глави 9, тис. люд. год.	61,05933
П731Г	Загальна кошторисна трудомісткість гірничих робіт за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	0
П731Д	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	67,72752
П731Е	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.	67,72752
П731И	Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П755	Витрати труда у прямих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П736	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	6,66819
П31	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	57,54972
П46Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П260	Трудовитрати в експлуатації машин, тис. люд. год.	3,50961
П62К	Трудовитрати замовника в експлуатації машин і механізмів, тис. люд. год.	0
П33	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	3,50961
П47Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П55	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П55Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П56	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості будівельних робіт, тис. люд. год.	0
П56Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості гірничих робіт, тис. люд. год.	0
П36	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	6,66819
П48Г	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П57	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П57Г	Витрати труда на проведення ремонту і підтримки гірничих виробок у період будівництва, тис. люд-год.	0
П11Е	Розрахункова кошторисна трудомісткість у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. люд. год.	0
П11И	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.	0

1	2	3
П11К	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год.	0
СС986	Трудовитрати об'єктних кошторисів на інші витрати 9-ї глави, тис.люд. год	0
П11Л	Трудовитрати, що задані в решті інших БМР, тис.люд. год	0
П10М	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: монтаж технологічних трубопроводів та технологічного устаткування, тис. люд. год.	0
П10П	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: пусконаладжувальні роботи, тис. люд. год.	0,57366
П29Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П31С	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. люд. год.	0
П31Г	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. люд. год.	0
П31П	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у інших роботах, тис. люд. год.	0
П49Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0
П29Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,16562
П49Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0
П37	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками і робітниками-монтажниками, розряд	3,70000
П38	Середній розряд робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, розряд	4,30000
П15	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на тимчасові будівлі і споруди, %	0
П16	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на зимове подорожчання, %	0
П19	Середньозважений показник розміру коштів на покриття ризиків, %	2,40000
П300	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, тис.грн.	1761,73400
П301	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування без урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм і внеску до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням (підсумок графи 10 таблиці розрахунку загальновиробничих витрат), тис.грн.	1661,62300
П302	Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм, тис.грн.	71,87100
П303	Внесок до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням, тис.грн.	0
П304	Кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат (блок III ЗВВ), тис.грн.	449,44200
П305	Додатковий податковий збір для відрахувань за другим блоком загальновиробничих витрат на обов'язкове державне пенсійне страхування, пов'язаний з доставкою та виплатою пільгової пенсії, тис. грн.	28,24000
П246	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), тис. грн.	438,82176
П246001	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П247	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), тис. грн.	0
П154001	Підсумкова вартість витрат, що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П247001	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П248	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.	0
П248001	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П249001	Підсумкова вартість ресурсів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0

1	2	3
П222	Трудомісткість прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. люд. год.	0
П223	Зарплата прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. грн.	0
П224	Витрати труда на ремонт і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,01446
П225	Зарплата ремонту і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	1,90315
П226	Витрати труда на перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00568
П227	Зарплата перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,74406
П228	Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості і розряді робіт 3,8, грн.	18570,02000
П229	Середньомісячна норма тривалості робочого часу, люд. год.	171,75000
П230	Відпускна вартість матеріалів (із ПВР), тис. грн.	35308,81839
П231	Відпускна вартість матеріалів поставки замовника (із ПВР), тис. грн.	0
П232	Вартість транспортних витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	1868,65623
П233	Вартість заготівельно-складських витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	666,85256
П235	Відпускна вартість устаткування (із ПВР), тис. грн.	37940,79700
П235002	Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн	0
П236	Відпускна вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П236002	Вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів поставки підрядника, тис.грн.	0
П237	Вартість транспортних витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	1138,22600
П238	Вартість транспортних витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П239	Трудовитрати робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. люд.год	0
П240	Зарплата робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. грн.	0
П241	ЗВВ до транспортних витрат устаткування, тис. грн.	0
П242	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	351,71000
П243	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П244	Вартість немонтованого устаткування, тис. грн.	0
П99ІВ	Підсумкове значення розміру інших витрат, що враховуються окремо у підсумках Розділу І "Будівельні роботи"	0
П99І	Інфляція на вартість устаткування, що враховується окремо у підсумках Розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0
П99ПУ	Податок на додану вартість по Розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0
П99ПБ	Податок на додану вартість по Розділу І "Будівельні роботи"	0
П99ЄПБ	Єдиний податок по Розділу І "Будівельні роботи"	0
П99ЄПУ	Єдиний податок по розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-116
Кошти на здійснення технічного нагляду

1. Вихідні дані

- п1.1 Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду:
 $= C1046 = 1,50$
- п1.2 Підсумок глав 1-9, тис.грн:
 $= П23+П23Г+П713+П6 = 88471,650$
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
 $П713_ТУ = 34,040$

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:
 $= (п.1.2 - п.1.3) * п.1.1 * 0,01 * ИНП116 = (88471,650 - 34,040) * 1,50 * 0,001 * 1,00 = 1326,564$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-145
Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)

1. Вихідні дані

- п1.1 Код основного документа (Зведений кошторисний розрахунок: КОД = 0; Договірна ціна: КОД = 1; Акт приймання виконаних будівельних робіт:
 КОД = 2)
 КОД=0;
- п1.2 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23=49040,923$;
- п1.3 Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.
 $П26=0$;
- п1.4 Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.
 $П62=0$;
- п1.5 Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.
 $П248=0$;
- п1.6 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23Г=0$;
- п1.7 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
 $П713=39430,727$;
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
 $П234=0$;
- п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т
 $КС1451=1,111$;
- п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т
 $КС1452=1,124$;
- п1.11 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною в "Зведеному кошторисному розрахунку ..." або "Договірній ціні", і початком того ж року (параметр формує програма), місяців
 $МДЦ=4,42$;

- п1.12 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною у твердій "Договірній ціні" і початком того ж року під час випуску в ПД відповідного "Акта приймання виконаних будівельних робіт" (формує програма при перенесенні будови з ДЦ в ПД); або нуль, якщо "Акт ..." складається відповідно до динамічної "Договірній ціні" і при випуску інших вихідних документів (ЗКР, ДЦ), місяців
 $КС145МТЦ=0$;
- п1.13 Прогнозний рівень інфляції року дати кошторисних цін, зазначеної для "Зведеного кошторисного розрахунку ..." або "Договірної ціни", к-т
 $КС145_0=1,111$;
- п1.14 Прогнозний рівень інфляції річного або більшого періоду між 31 грудня року випуску вихідного документа та 1 січня першого календарного року будівництва при ситуації, коли в цьому періоді будівельні роботи не плануються (1,0, якщо такого періоду немає), к-т
 $КС1450_1=1$;
- п1.15 Тривалість будівельних робіт, місяців
 $КС145ТБ=9$;
- п1.16 Період часу між датою початку будівельних робіт і початком того ж року, місяців. Наприклад, для дати "10 грудня" $КС145МП = (12-1) + 10/31 = 11,32$ міс.
 $КС145МП=7$;
- п1.17 Ознака, що номер першого року будівництва збігається з номером року дати цін у "Зведеному кошторисному рахунку..." або в "Договірній ціні" (1 - Так, 2 - Ні)
 $КС145Д_Н=1$;
- п1.18 Прогнозний рівень інфляції третього календарного року будівництва, к-т
 $КС1453=1,078$;
- п1.19 Заплановане співвідношення вартості робіт першого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1454=2$;
- п1.20 Заплановане співвідношення вартості робіт другого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число (задається при продовженні робіт і у третьому календарному році), або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1455=2$;
- п1.21 Заплановане співвідношення вартості устаткування, що придбавається в першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1456=0$;
- п1.22 Заплановане співвідношення вартості устаткування, що придбавається в другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1457=1$;
- п1.23 Ознака: чи приймається до уваги вказівка Мінрегіону про те, що при прогнозній інфляції, що дорівнює або більше за 10%, її слід враховувати з коефіцієнтом 1,0, а не визначати середнє значення інфляції, застосовуючи коефіцієнт 0,5. (1 - Так, 2 - Ні)
 $КС145П=1$;

2. Розрахунок

- п2.1 Перевірка сумісності параметрів $КС145Д_Н$ і $КС145МП$: 1 - параметри сумісні, 0 - параметри не сумісні. Якщо $КС145Д_Н = 1$, то $КС145МП$ повинен бути більшим за МДЦ (або більшим за $КС145МТЦ$ при випуску Акта КБ-2м при твердій "Договірній ціні"). При несумісності параметрів результатом розрахунку будуть нулі.
 $W(p1.17-2)+V(p1.17-2)*W(|p1.16-p1.11|-(p1.16-p1.11))*W(|p1.16-p1.12|-(p1.16-p1.12))=W(1-2)+V(1-2)*W(|7-4,42|-(7-4,42))*W(|7-0|-(7-0))=1$;
- п2.2 Ознака, що вихідний документ є "Зведений кошторисний розрахунок" або "Договірна ціна" (1 - Так: 0 - Ні)
 $V(p1.1-2)=V(0-2)=1$;

- п2.3 Ознака, що вихідний документ є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", що відповідає твердій Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(p1.12)=V(0)=0$;
- п2.4 Ознака, що вихідний документ не є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", відповідний динамічній Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $p2.2+p2.3=1+0=1$;
- п2.5 Ознака календарного року завершення будівельних робіт: 0 - роботи завершуються в першому календарному році будівництва, 1 - роботи завершуються в другому календарному році, 2 - роботи завершуються в третьому календарному році будівництва
 $V(|p1.16+p1.15-12|+(p1.16+p1.15-12))+V(|p1.16+p1.15-24|+(p1.16+p1.15-24))=V(|7+9-12|+(7+9-12))+V(|7+9-24|+(7+9-24))=1$;
- п2.6 Період часу між датою закінчення робіт у першому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у другому календарному році)
 $(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(7+9)*W(1)+12*V(1)=12$;
- п2.7 Період часу між датою закінчення робіт у другому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у третьому календарному році)
 $(p1.16+p1.15-12)*W(p2.5-1)+12*W(p2.5-2)=(7+9-12)*W(1-1)+12*W(1-2)=4$;
- п2.8 Період часу між датою закінчення робіт у третьому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (0, якщо роботи закінчуються до третього календарного року)
 $(p1.16+p1.15-24-1*W(p1.16+p1.15-37))*W(p2.5-2)*V(|36-p1.16-p1.15|+(36-p1.16-p1.15))+12*W(|36-p1.16-p1.15|+(36-p1.16-p1.15))=(7+9-24-1*W(7+9-37))*W(1-2)*V(|36-7-9|+(36-7-9))+12*W(|36-7-9|+(36-7-9))=0$;
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т
 $1+(p1.13-1)*((p2.2*(12-p1.11+1)/12+p2.3*(12-p1.12+1)/12))=1+(1,111-1)*((1*(12-4,42+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,0794$;
- п2.10 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 1 січня подальшого календарного року початку будівництва з урахуванням того, що параметр КС1450_1 може бути більшим за число 1,0, к-т
 $p2.9+(p1.14-1)=1,0794+(1-1)=1,0794$;
- п2.11 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від місяця дати цін, прийнятих у вихідному документі, до дати початку будівництва того ж року або до 1 січня першого року будівництва, якщо ці роки не співпадають, к-т
 $W(p1.17-2)*p2.10+V(p1.17-2)*(1+(p1.13-1)*(p1.16-(p1.11*p2.2+p1.12*p2.3))/12)=W(1-2)*1,0794+V(1-2)*(1+(1,111-1)*(7-(4,42*1+0*0))/12)=1,023865$;
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $V(p1.17-2)*p2.11+W(p1.17-2)*(p2.10+(p1.9-1)*p1.16/12)=V(1-2)*1,023865+W(1-2)*(1,0794+(1,111-1)*7/12)=1,0239$;
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $p2.12+(p1.9-1)*(p2.6-p1.16)/12=1,0239+(1,111-1)*(12-7)/12=1,0702$;
- п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5)*p2.13=V(1)*1,0702=1,0702$;
- п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5)*(p2.14+(p1.10-1)*p2.7/12)=V(1)*(1,0702+(1,124-1)*4/12)=1,1115$;
- п2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2)*p2.15=W(1-2)*1,1115=0$;
- п2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2)*(p2.16+(p1.18-1)*p2.8/12)=W(1-2)*(0+(1,078-1)*0/12)=0$;
- п2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців
 $p2.6-p1.16=12-7=5$;
- п2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.19-2)*p1.19+W(p1.19-2)*p2.18/p1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*5/9=0,5555555556$;

- п2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т

$$V(p1.20-2)*p1.20+W(p1.20-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.19)+W(p2.5-2)*(1-p2.19)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(2-2)*2+W(2-2)*(W(1-1)*(1-0,5555555556)+W(1-2)*(1-0,5555555556)*(1-0/(4+0)))=0,444444444;$$
- п2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т

$$V(p1.21-2)*p1.21+W(p1.21-2)*p2.18/p1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*5/9=0;$$
- п2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т

$$V(p1.22-2)*p1.22+W(p1.22-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.21)+W(p2.5-2)*(1-p2.21)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(1-2)*1+W(1-2)*(W(1-1)*(1-0)+W(1-2)*(1-0)*(1-0/(4+0)))=1;$$
- п2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.

$$(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5))*p2.19=(49040,923-V(0)*(0+0+0))*0,5555555556=27244,957;$$
- п2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.

$$(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5))*p2.20=(49040,923-V(0)*(0+0+0))*0,4444444444=21795,966;$$
- п2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.

$$((p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5))-p2.24-p2.23)*W(p2.5-2)=((49040,923-V(0)*(0+0+0))-21795,966-27244,957)*W(1-2)=0;$$
- п2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.

$$(p1.7*W(p1.1)+p1.8*V(p1.1))*p2.21=(39430,727*W(0)+0*V(0))*0=0;$$
- п2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.

$$(p1.7*W(p1.1)+p1.8*V(p1.1))*p2.22=(39430,727*W(0)+0*V(0))*1=39430,727;$$
- п2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.

$$((p1.7*W(p1.1)+p1.8*V(p1.1))-p2.27-p2.26)*W(p2.5-2)=((39430,727*W(0)+0*V(0))-39430,727-0)*W(1-2)=0;$$
- п2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.

$$p1.6*p2.19=0*0,5555555556=0;$$
- п2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.

$$p1.6*p2.20=0*0,4444444444=0;$$
- п2.31 Проектна вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.

$$(p1.6-p2.29-p2.30)*W(p2.5-2)=(0-0-0)*W(1-2)=0;$$
- п2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т

$$0,5+0,5*F(p1.9-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*F(1,111-0,1)*W(1-1)=1;$$
- п2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т

$$0,5+0,5*F(p1.10-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*F(1,124-0,1)*W(1-1)=1;$$
- п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т

$$0,5+0,5*F(p1.18-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*F(1,078-0,1)*W(1-1)=0,5;$$
- п2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)
 Гірничі роботи

$$(p2.32*p2.29*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.30*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.31*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1))))*p2.4*p2.1=(1*0*((1,0702-1)+(1,0239-1)*V(1-1))+1*0*((1,1115-1)+(1,0702-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=0;$$

 Будівельні роботи

$$(p2.32*p2.23*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.24*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.25*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1))))*p2.4*p2.1=(1*27244,957*((1,0702-1)+(1,0239-1)*V(1-1))+1*21795,966*((1,1115-1)+(1,0702-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=4342,846;$$

 Устаткування

$$(p2.32*p2.26*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.27*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.28*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1))))*p2.4*p2.1=(1*0*((1,0702-1)+(1,0239-1)*V(1-1))+1*39430,727*((1,1115-1)+(1,0702-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=4396,526;$$

Склав _____

Перевірив _____

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130

Кошторисний прибуток

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

1. Вихідні дані

п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

$$П73 = 67,72752;$$

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П731Д = 67,72752;$$

п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П736 - П57 = 6,66819 - 0 = 6,66819;$$

п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:

$$П11Е = 0;$$

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах (з урахуванням трудомісткості у виготовленні ресурсів власними силами), тис.люд.год.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 67,72752 - 6,66819 + 0 = 61,05933;$$

п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 67,72752 - 67,72752 - 0 = 0;$$

п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:

$$п2.2 / (п2.1 - п1.5) = 0 / (61,05933 - 0) = 0;$$

Кошторис- ний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудоміст- кість у прямих витратах, тис.люд.год.	Трудоміст- кість у ЗВВ, тис.люд.год.	Трудоміст- кість у тимча- сових будів- лях і спорудах тис.люд.год.	Трудоміст- кість в інших роботах, тис.люд.год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.год. гр7=гр3+гр4+ гр5+гр6	Показник кошторисного прибутку, грн./люд.год.	Кошторисний прибуток, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Будівельні та оздоблювальні роботи (без пусканалагоджувальних робіт)	53,42918	5,92476	-	-	59,35394	18,11	1074,89985
	пусканалагоджувальні роботи	0,35766	0,03113	-	-	0,38879	1,99	0,77369
04-01	Мережі освітлення та електротехнічні рішення (без пусканалагоджувальних робіт)	0,49449	0,04797	-	-	0,54246	18,11	9,82395
	пусканалагоджувальні роботи	0,21600	0,01879	-	-	0,23479	1,99	0,46723
06-01	Зовнішні мережі водопроводу	0,21751	0,01932	-	-	0,23683	18,11	4,28899
07-01	Благоустрій	6,34449	0,62622	-	-	6,97071	18,11	126,23956

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	Разом:	61,05933	6,66819	-	-	67,72752	17,96158	1216,49300

п.2.4. Разом кошторисний прибуток, підрахований від кошторисної трудомісткості по показнику кошторисного прибутку, тис.грн.

1216,493 * ИНП130 = 1216,493 * 1 = 1216,493;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

1. Вихідні дані

п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

$$П73 = 67,72752;$$

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П731Д = 67,72752;$$

п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П736 - П57 = 6,66819 - 0 = 6,66819;$$

п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:

$$П11Е = 0;$$

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 67,72752 - 6,66819 + 0 = 61,05933;$$

п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 67,72752 - 67,72752 - 0 = 0;$$

п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:

$$п2.2 / (п2.1 - п1.5) = 0 / (61,05933 - 0) = 0;$$

Кошторис- ний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудоміст- кість у прямих витратах, тис.люд.-год.	Трудоміст- кість у ЗВВ, тис.люд.-год.	Трудоміст- кість у тимча- сових будів- лях і спорудах тис.люд.-год.	Трудоміст- кість в інших роботах, тис.люд.-год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.-год. гр7=гр3+гр4+ гр5+гр6	Показник адмінвитрат, грн./люд.-год.	Адміністра- тивні витрати, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Будівельні та оздоблювальні роботи (без пусконаладжувальних робіт)	53,42918	5,92476	-	-	59,35394	5,06	300,33094
	пусконаладжувальні роботи	0,35766	0,03113	-	-	0,38879	3,26	1,26746
04-01	Мережі освітлення та електротехнічні рішення (без пусконаладжувальних робіт)	0,49449	0,04797	-	-	0,54246	5,06	2,74485
	пусконаладжувальні роботи	0,21600	0,01879	-	-	0,23479	3,26	0,76542
06-01	Зовнішні мережі водопроводу	0,21751	0,01932	-	-	0,23683	5,06	1,19836
07-01	Благоустрій	6,34449	0,62622	-	-	6,97071	5,06	35,27179

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	Разом:	61,05933	6,66819	-	-	67,72752	5,04343	341,57900

п.2.4. Разом адміністративні витрати, тис.грн.:

$341,579 * \text{ИНП147} = 341,579 * 1 = 341,579;$

▪

.

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

7107 – 22 – 2 (PRC 01.2025.001) - КД

Том 8

2025 р.

▪

.

"Реконструкція водопровідної насосної станції "Бобровиця", розташованої на землях Киселівської ОТГ Чернігівського району Чернігівської області".

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

7107 – 22 – 2 (PRC 01.2025.001) - КД

Том 8

Керівник проєктної організації

Базильчук Д.О.

Головний інженер проєкту (Головний архітектор проєкту)

Куделькін А.М.

2025 р.

	Стор.
1. Об'єктний кошторис : Будівельні та оздоблювальні роботи № 02-01	-----
2. Локальний кошторис на Конструктивні рішення № 02-01-01	-----
3. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01	-----
4. Локальний кошторис на Будівля ВНС № 02-01-02	-----
5. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02	-----
6. Локальний кошторис на Споруда РЧВ-2 № 02-01-03	-----
7. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-03	-----
8. Локальний кошторис на Опалення та вентиляція № 02-01-04	-----
9. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04	-----
10. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання устаткування для вентиляції № 02-01-05	-----
11. Локальний кошторис на Пусконалагоджувальні роботи № 02-01-06	-----
12. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-06	-----
13. Локальний кошторис на Водопровід та каналізація № 02-01-07	-----
14. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-07	-----
15. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання обладнання для водопостачання № 02-01-08	-----
16. Локальний кошторис на Технологічні рішення № 02-01-09	-----
17. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-09	-----
18. Локальний кошторис на Електромонтажні роботи (Заміна існуючих розеточних мереж та мереж освітлення в побутових приміщеннях ВНС №3) № 02-01-010	-----
19. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-010	-----
20. Локальний кошторис на Автоматизація технологічного процесу № 02-01-011_АКЗ	-----
21. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-011_АКЗ	-----
22. Локальний кошторис на Система пожежної сигналізації, оповіщення пропожежу та управління евакуюванням людей № 02-01-012_СПС/СО	-----
23. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-012_СПС/СО	-----
24. Локальний кошторис на Система пожежної сигналізації, оповіщення пропожежу та управління евакуюванням людей (пусконалагоджувальні роботи) № 02-01-013_СПС-СО	-----

25. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-013_СПС-СО
26. Локальний кошторис на Блискавкозахист
№ 02-01-014
27. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-014
28. Локальний кошторис на Заземлення будівлі КНС
№ 02-01-015
29. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-015
30. Локальний кошторис на Внутрішнє захисне покриття РЧВ
№ 02-01-016
31. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-016
32. Об'єктний кошторис : Мережі освітлення та електротехнічні рішення
№ 04-01
33. Локальний кошторис на Підключення засувки
№ 04-01-01
34. Відомість ресурсів до локального кошторису № 04-01-01
35. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання устаткування
№ 04-01-02
36. Локальний кошторис на Мережі освітлення (повітряна лінія 0,4кВ)
№ 04-01-03
37. Відомість ресурсів до локального кошторису № 04-01-03
38. Об'єктний кошторис : Зовнішні мережі водопроводу
№ 06-01
39. Локальний кошторис на ЗВК
№ 06-01-01
40. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-01
41. Локальний кошторис на придбання устаткування ЗВК обладнання
№ 06-01-02
42. Об'єктний кошторис : Благоустрій
№ 07-01
43. Локальний кошторис на Генплан
№ 07-01-01
44. Відомість ресурсів до локального кошторису № 07-01-01
45. Локальний кошторис на придбання устаткування елементи благоустрою
№ 07-01-02