**8. Фінансове обҐрунтування витрат для виконання проЄкту**

**8.1. Обсяг витрат на заробітну плату (розрахунок за посадами та кількістю працівників, залучених до виконання, загальний та по роках).**

На період виконання проєкту обсяг витрат на оплату праці становить 960,000 тис. грн. в т.ч. у 2024 р. – 320,0 тис. грн., у 2025 р. – 320,0 тис. грн, у 2026 р. – 320,0 тис. грн. Загальна кількість виконавців передбачає 5 осіб (4 сум., 1 шт.):

Головний науковий співробітник – сумісник (0,5 ст.,), заробітна плата – 5,266 тис. грн., доплата за науковий ступінь – 1,316 тис. грн., доплата за вчене звання – 1,738 тис. грн, середньомісячна заробітна плата – 8,319 тис. грн., кількість місяців – 36. Фонд заробітної плати – 299,484 тис. грн.

Старший науковий співробітник – сумісник (0,5 ст.), заробітна плата – 4,644 тис. грн., доплата за науковий ступінь – 1,161 тис. грн., доплата за вчене звання – 1,161 тис. грн, середньомісячна заробітна плата – 6,966 тис. грн., кількість місяців – 36. Фонд заробітної плати – 250,776 тис. грн.

Науковий співробітник – штатний (0,5 ст.), посадовий оклад – 8,679 тис. грн, заробітна плата – 4,34 тис. грн., доплата за науковий ступінь – 0,651 тис. грн., середньомісячна заробітна плата – 4,991 тис. грн., кількість місяців – 36. Фонд заробітної плати – 179,676 тис. грн.

Молодший науковий співробітник - сумісник (0,5 ст.), заробітна плата –3,284, доплата до рівня мінімальної заробітної плати – 0,066 тис. грн., середньомісячна заробітна плата – 3,35 тис. грн., кількість місяців – 36. Фонд заробітної плати – 120,600 тис. грн.

Лаборант – сумісник (0,5 ст.), заробітна плата – 1,967 тис. грн., доплата до рівня мінімальної заробітної плати – 1,383 тис. грн., середньомісячна заробітна плата – 3,35 тис. грн., кількість місяців – 32,67. Фонд заробітної плати – 109,464 тис. грн.

Витрати за статтею «Нарахування на оплату праці» розраховані з урахуванням єдиного внеску в розмірі 22% відповідно до Закону України № 2464-VI і становлять 211,2 тис. грн. в т.ч. у 2024 р. – 70,4 тис. грн., у 2025 р. – 70,4 тис. грн, у 2026 – 70,4 тис. грн.

**8.2 Обсяг витрат на матеріали, орієнтовний розрахунок за групами матеріалів (загальний та по роках).**

На виконання проекту обсяг витрат на матеріали передбачено в обсязі 210,0 тис. грн., в т.ч. у 2024 р. –70,0 тис. грн., у 2025 р. – 70,0 тис. грн., у 2026 р. – 70,0 тис. грн., з них лабораторне обладнання та матеріали на суму\_\_ тис. грн., в кількості \_\_ одиниць, комплектуючі до комп’ютерної техніки на суму \_\_ тис. грн., в кількості \_\_ одиниць, хімічні реактиви на суму \_\_ тис. грн., електротехнічні матеріали на \_\_\_ суму, в кількості \_\_\_\_одиниць, на папір для друку формат А4 (20 пач. на суму\_ тис.грн.), канцелярське обладнання – на суму \_\_ тис. грн.

**8.3. Обсяг витрат на енергоносії, інші комунальні послуги (за видами, на підставі порівняльного розрахунку попередніх періодів, загальний та по роках**).

Розрахунок потреби в коштах на оплату комунальних послуг та енергоносіїв здійснено з урахуванням показників Прогнозу економічного і соціального розвитку України на 2023 рік і становитимуть – 148,8 тис.грн., це 6,2 % від загального обсягу фінансування проєкту.

Оплата теплопостачання на весь період виконання проєкту становить 59,5 тис. грн. (2,45002 тис. грн. х 24,3 Гкал).

Оплата водопостачання та водовідведення на весь період виконання проєкту становить 10,0 тис. грн. (0,030384 тис. грн. х 329,1 м. куб.).

Оплата електроенергії на весь період виконання проєкту становить 79,3 тис. грн. (0,00666 х 11906,9 кВт/год).

**8.4. Інші витрати (за видами, із обґрунтуванням їх необхідності (загальні та по роках).**

На виконання проекту обсяг витрат на оплату послуг (крім комунальних) становлять 15,0 тис. грн., в т.ч. у 2024 р. – 5,0 тис. грн., у 2025 р. – 5,0 тис. грн., у 2026 р. – 5,0 тис. грн. а саме (на повірку та калібровку засобів вимірювальної техніки, лабораторні дослідження, оплата послуг та ін.).

Витрати на відрядження по проєкту становлять 360,0 тис. грн., в т.ч. у 2024 р. – 120,0 тис. грн., у 2025 р. – 120,0 тис. грн., у 2026 р. – 120,0 тис. грн. Відрядження заплановані до населених пунктів Київської, Житомирської, Чернігівської, Херсонської, Запоріжської, Донецької та Луганської областей, що є деокупованими, з метою проведення досліджень за проектом запиту.

Витрати на інші поточні видатки передбачено в обсязі 15,0 тис. грн., в т.ч. у 2024 р. – 5,0 тис. грн., у 2025 р. – 5,0 тис. грн., у 2026 р. – 5,0 тис. грн., а саме на подання заявок і отримання патентів та свідоцтв.

Накладні витрати, передбачені на управління, становлять 20% від загального обсягу проекту і дорівнюють 480,0 тис. грн. ., в т.ч. у 2024 р. – 160,0 тис. грн., у 2025 р. - 160,0 тис. грн, у 2026 р. -160,0 тис. грн.

**8.5. Зведений кошторис проекту (загальний та по роках).**

Загальний зведений кошторис проекту на період 01.01.2024 р. – 31.12.2026 р. становить 2400,0 тис. грн., в т.ч. у 2024 р. – 800,0 тис. грн., у 2025 р. – 800,0 тис. грн. та у 2026 р. – 800,0 тис. грн.

**8.6. Перелік обладнання (із зазначенням цін та виробників), необхідного для виконання наукової роботи, науково-технічної (експериментальної) розробки.**

Обсяг витрати на придбання обладнання і предметів довгострокового користування – не планується….. .