

**Державне спеціалізоване підприємство «Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами»**

**ОБГРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик «Реконструкція модулів А-1, Б-1 ПЗРВ «Підлісний» у зоні відчуження Київської області» [За кодом CPV за ДК 021:2015 – 71240000-2 Архітектурні, інженерні та планувальні послуги]», розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:** Державне спеціалізоване підприємство «Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами», Код ЄДРПОУ: 37197102, м. Чорнобиль вул. Кірова,52, 07270, Категорія - Юридична особа, яка здійснює діяльність в одній або декількох окремих сферах господарювання

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** «Реконструкція модулів А-1, Б-1 ПЗРВ «Підлісний» у зоні відчуження Київської області» [За кодом CPV за ДК 021:2015 – 71240000-2 Архітектурні, інженерні та планувальні послуги]»

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Закупівля без використання електронної системи UA-2023-12-28-000976-а

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 517 080,00 грн.  
Очікувана вартість предмета закупівлі була визначена згідно пункту Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року № 275 (зі змінами) «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», та «Настанови з визначення вартості проектних, науковопроектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво».

**Розмір бюджетного призначення:** Фінансування закупівлі за цим Договором здійснюється за рахунок коштів Державного бюджету України КПКВК 2708090, КЕКВ 3210, Спеціальний фонд


**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** Термін виконання робіт: з дати укладання договору по 30.06.2024 року  
Якісні та технічні характеристики визначені з урахуванням реальних потреб підприємства.  
Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

<b>Найменування предмета закупівлі</b>	<b>Одиниця виміру</b>	<b>Кількість</b>	<b>Місце виконання робіт</b>
Роботи з розробки проектної документації стадії РП для будівництва об'єкту: «Реконструкція модулів А-1, Б-1 ПЗРВ «Підлісний» у зоні відчуження Київської області» [За кодом CPV за ДК 021:2015 – 71240000-2 Архітектурні, інженерні та планувальні послуги]»	роб.	1 (одна)	ПЗРВ «Підлісний», зона відчуження, Київська область.

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«ЦЕНТРАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО З ПОВОДЖЕННЯ З  
РАДІОАКТИВНИМИ ВІДХОДАМИ»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник генерального директора  
з капітального будівництва

  
Григорій СОЙКІС  
«01» грудня 2023 р.



**Завдання на проєктування**

**«Реконструкція модулів А-1, Б-1 ПЗРВ «Підлісний» у зоні  
відчуження Київської області»**

м. Чорнобиль

2023 рік

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
1.	Назва та місцезнаходження об'єкта	«Реконструкція модулів А-1, Б-1 ПЗРВ «Підлісний» у зоні відчуження Київської області». ПЗРВ «Підлісний» розташований на відстані приблизно 2,5 км на схід від міста Прип'ять та 1,5 км на північний схід від Чорнобильської АЕС.
2.	Підстава для проектування	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Указ Президента України від 05.07.2018 № 196/2018 «Про додаткові заходи з відродження територій, що зазнали радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи, із соціального захисту постраждалих осіб, безпечного поводження з радіоактивними відходами»;</li> <li>- Наказ Державного агентства України з управління зоною відчуження від 28.11.2023 № 193-23 «Про затвердження переліку об'єктів капітального будівництва (реконструкції), капітального ремонту ДСП «ЦППРВ» на 2023 рік»;</li> <li>- Необхідність невідкладного виконання п. 1 Припису № АПП-70/31-П від 30.07.2020 виданого Державною інспекцією ядерного регулювання України.</li> </ul>
3.	Вид будівництва	Реконструкція.
4.	Дані про інвестора	Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Державне агентство України з управління зоною відчуження (ДАЗВ). Місцезнаходження ДАЗВ (юридична та фактична адреса): бульвар Лесі Українки, 26, м. Київ, Україна, 01133.
5.	Дані про замовника	<p>Державне спеціалізоване підприємство «Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами» (ДСП «ЦППРВ»). Місцезнаходження ДСП «ЦППРВ»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– юридична адреса: вул. Кірова, 52, м. Чорнобиль, Київська область, Україна, 07270;</li> <li>– адреса для листування: бульвар Лесі Українки, 34, м. Київ, Україна, 01133.</li> </ul> <p>Тел./факс: (04593) 5-17-08.</p>
6.	Джерело фінансування	За рахунок бюджетних коштів.
7.	Необхідність розрахунків ефективності інвестицій	Не виконуються.
8.	Дані про генерального проектувальника	Буде обрано згідно Закону України «Про публічні закупівлі» та Постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		протягом 90 днів з дня його припинення або скасування».
9.	Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії	У відповідності до вимог п. 4.6.1 ДБН А.2.2-3-2014, передбачити одностадійне проектування – РП, що складається з двох частин: – затверджувальна частина; – робоча документація.
10.	Інженерні вишукування	Виконати інженерні вишукування відповідно до вимог законодавства України, нормативних документів, у тому числі ДБН А.2.1-1:2008 «Інженерні вишукування для будівництва».
11.	Дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти, підроблюванні і підтоплені території тощо)	Об'єкт реконструкції розташований: ПЗРВ «Підлісний», Київська область у зоні відчуження та зоні безумовного (обов'язкового) відселення – території із особливою формою адміністративного управління. Роботи з будівництва виконуються в особливо шкідливих умовах з дотриманням вимог Норм радіаційної безпеки НРБУ-97.
12.	Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики запроектованого об'єкта	Проектом передбачається будівництво конструкції доступу та під'їзних шляхів до модулів А-1 та Б-1 ПЗРВ «Підлісний»: - Улаштування проїзду над дощовим лотком – модулі А-1 із західної сторони та Б-1 з південної сторони; - Улаштування технологічної прорізи в модулях А-1 та Б-1 з південної сторони; - Виготовлення і встановлення металевих воріт в модулях А-1 та Б-1; - Виготовлення і встановлення м/к підставки прожекторів – модулі А-1 та Б-1; - Монтаж ввідно-розподільного пристрою (ВРП) – модулі А-1 та Б-1; - Відновлення під'їзної дороги – модулі А-1, Б-1; - Реконструкція пункту управління під керносховища; - Тимчасова консервація пробурених свердловин в модулі А-1 (16 шт.) шляхом установки оголовків із замками вище рівня поверхні в модулі на 0,5 м; - Засипка місцевим матеріалом шурфів, в яких пробурені свердловини; - Ліквідаційний тампонаж двох горизонтальних та трьох свердловин певного нахилу в східній стіні модуля А-1; - Відновлення обвалування навколо східної сторони модуля А-1 в місці буріння



№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		<p>горизонтальних та певного нахилу свердловин.</p> <p>Розміри проходів в модулях А-1 та Б-1 повинні бути: шириною не менше 5 м, висотою не менше 3 м.</p> <p>Забезпечити живлення модулів А-1 та Б-1 потужністю 3,5 кВт напругою 220 В за допомогою переносного кабелю від ВРП до будь-якої точки в середині модулів та зовнішніх огорожувальних конструкцій модулів.</p> <p>Виконати роботи з обвалування та впорядкування внутрішньої поверхні модулів А-1 та Б-1.</p> <p>Реалізація проектних робіт не повинна вплинути на міцність конструкцій модулів А-1 та Б-1.</p> <p>Запроектувати використання екологічно чистих обладнання та матеріалів.</p> <p>Запроектувати згідно чинних нормативних документів вимоги до режиму безпеки та охорони праці, промислової безпеки, промислової і виробничої санітарії та радіаційної безпеки.</p> <p>За необхідності вжити додаткових заходів для усунення порушень, зазначених у приписі ДІАРУ №АІП-70/31-П від 30.07.2020.</p>
13.	Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів	Реконструкцію здійснити в одну чергу без виділення пускових комплексів.
14.	Визначення класу (наслідків) відповідальності, категорії складності та установленого строку експлуатації	Виконати розрахунок класу наслідків (відповідальності) відповідно до ДСТУ 8855:2019 «Будівлі та споруди. Визначення класу наслідків (відповідальності)» та ДБН В.1.2-14-2018 «Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд».
15.	Вказівки про необхідність:	
	1) розроблення індивідуальних технічних вимог;	Не потрібні.
	2) розроблення окремих проектних рішень в декількох варіантах і на конкурсних засадах;	Не потрібні.
	3) попередніх погоджень проектних рішень;	Не потрібні.
	4) виконання демонстраційних матеріалів, макетів, креслень інтер'єрів, їх склад та форма;	Не потрібні.
	5) виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проектування і будівництва, науково-технічного	Не потрібні.

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
	супроводу;	
	б) технічного захисту інформації	Згідно чинного законодавства.
16.	Потужність або характеристика об'єкта, виробнича програма	<p>Модуль А-1 має габаритні розміри в плані 53,14x31,34м, товщина стін 1,12м.</p> <p>Модуль Б-1 має габаритні розміри в плані 52,2x31,24м, товщина стін 2,4м.</p> <p>Стіни модулів виконані з залізобетону і встановлені на загальному монолітному залізобетонній основі товщиною 1,5м і розмірами в плані 33,0x143,0м. Висота стін модулів від верху днища 9,2м. Стіни модулів виконані з армоблоків шляхом заливання бетону класу С12/15. Гідроізоляція днищ виконана двома шарами гідроізолу на бітумній мастиці. Висота зовнішнього обвалування модулів становить від 3-х до 4-х метрів.</p>
17.	Вимоги до благоустрою майданчика	Благоустрій території повинен задовольняти вимогам ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій» та ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій».
18.	Вимоги до інженерного захисту територій і об'єктів	Рівень фізичного захисту території – II. ПЗРВ «Підлісний» має існуючу систему фізичного захисту, яка буде реконструюватися за окремим проектом.
19.	Вимоги щодо розробки розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище»	<p>У складі проекту розробити розділ «Оцінка впливів на навколишнє середовище» (далі – ОВНС) згідно з вимогами ДБН А.2.2-1-2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище».</p> <p>Звітні матеріали ОВНС по своєму складу і змісту повинні бути достатніми для виконання вимог положень діючого природоохоронного, санітарного та будівельного законодавства.</p>
20.	Вимоги щодо виконання оцінки впливу на довкілля	Не підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до п.3 ч. 2 критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля, затверджених Постановою КМУ № 1010 від 13.12.2017, оскільки даним проектом передбачається реконструкція без зміни зовнішніх геометричних параметрів, в результаті якої господарська діяльність не призведе до збільшення утворюваних та утворення нових видів небезпечних відходів, збільшення та/або появи нових джерел викидів в атмосферне повітря та скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення.



№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
21.	Вимоги з енергозбереження та енергоефективності	Відсутні.
22.	Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосовувати замовник	Відсутні.
23.	Вимоги до режиму безпеки та охорони праці	Проект виконати згідно Кодексу цивільного захисту України, Закону України «Про охорону праці», Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», «Правил безпечної експлуатації та охорони праці для радіаційно-небезпечних виробництв» (ПБЕ НП-2001), керуватися такими нормативними документами: НРБУ-97/Д-2000 (ДГН 6.6.1.-6.5.061-2000), ОСПУ-2005, ДБН А.3.2-2-2009, НАПБ А.01.001-2014, а також іншими чинними нормативними документами з охорони праці, промислової санітарії та радіаційної безпеки.
24.	Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони)	Відсутні.
25.	Вимоги до розроблення спеціальних заходів	Розробити «Звіт з аналізу безпеки» (ЗАБ) відповідно до «Вимог до структури та змісту звіту з аналізу безпеки поверхневих та приповерхневих сховищ для захоронення радіоактивних відходів», затверджених наказом Державної інспекції ядерного регулювання України від 02.12.2019 № 520. Розробити «Звіт про відповідність вимогам санітарного законодавства» (ЗВСЗ). Обсяг та оформлення ЗВСЗ виконати у відповідності до вимог ОСПУ-2005.
26.	Вимоги нормативів з питань створення умов для безперешкодного доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення	Відсутні, оскільки район будівництва – зона відчуження та зона безумовного (обов'язкового) відселення, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи, постійне проживання населення заборонене. Маломобільні верстви населення відсутні.
27.	Вимоги до проектної документації	Розробка та оформлення проектної документації має відповідати всім вимогам державних будівельних норм та стандартів щодо проектної документації на будівництво об'єктів, в т. ч. ДСТУ Б А.2.4-4:2009 «Основні вимоги до проектної та робочої документації», чинних на час передачі її Замовнику. Склад та зміст проектної документації має відповідати Додатку Д ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво».



№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		<p>Склад проекту організації будівництва (ПОБ) має відповідати додатку Е ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва». Розроблені проектні рішення мають мінімізувати вплив радіаційного випромінювання на працюючий персонал під час виконання будівельних робіт.</p> <p>В проектній документації необхідно зазначити код даного об'єкта будівництва згідно з Державним класифікатором будівель і споруд ДК 018-2000.</p> <p>До складу проектної документації надати розпорядчий документ, на підставі якого Проектувальник визначив ГПа для розроблення цієї проектної документації, а також копію його кваліфікаційного сертифікату.</p> <p>Проектні рішення на стадії проектування, які підлягають затвердженню, розробити з максимальною деталізацією, необхідною для достовірного визначення кошторисної вартості будівництва (п. 13.2 Наказу від 16.05.2011 № 45 «Порядок розроблення проектної документації на будівництво об'єктів»).</p> <p>Передбачені в проектній документації обсяги робіт, такі як: монтажні та пусконаладжувальні роботи (в т. ч. технологічної частини устаткування), демонтажні роботи, а також обсяги матеріалів та кількість одиниць устаткування, повинні бути обґрунтовані у відповідних розділах проектної документації та відображені в її кошторисній частині.</p> <p>Обсяги робіт з пусконаладжування (ПНР) повинні бути обґрунтовані проектними рішеннями та підтверджені Програмою виконання ПНР, з посиланням на відповідні вимоги ПУЕ, технічної документації на виготовлення, постачання і монтаж устаткування. Необхідно врахувати вимоги підприємств-виробників щодо обсягу ПНР.</p> <p>Проектувальнику перед експертизою погодити проектну документацію з Замовником.</p> <p>Проектувальнику забезпечити захист проектних рішень в експертній організації.</p> <p>Відомості про отримання експертного звіту (позитивного) мають бути відображені в Єдиній державній електронній системі у сфері будівництва (ЄДЕСБ).</p> <p>Після отримання експертного звіту (позитивного) надати Замовнику в повному складі проектну документацію, яка пройшла державну експертизу, для її затвердження у встановленому законодавством порядку.</p> <p>Проектна документація, розроблена українською мовою, надається Замовнику на паперовому (в</p>



№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		<p>чотирьох примірниках) і електронному носіях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• текстові документи (в текстовому редакторі – «OpenOfficeWriter» або .doc);</li> <li>• кошторисна частина проектної документації (в програмному комплексі АВК-5 (поточна редакція), в т.ч. в електронному вигляді в форматі .ims;</li> <li>• технічна документація (в графічному форматі з розширенням - .dwg);</li> <li>• проектна документація загалом в форматі .pdf (кожен том окремим файлом).</li> </ul> <p>Відповідно до Постанови КМУ від 23.06.21 № 681 «Деякі питання забезпечення функціонування Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва», проектна документація на будівництво об'єкта в електронній формі завантажується до електронної системи генеральним проектувальником (проектувальником) з накладенням ним електронного підпису. На проектну документацію накладається підпис головного архітектора та/або головного інженера, а на окремі розділи проектної документації на будівництво об'єкта також накладається електронний підпис осіб, які їх розробляли. Проектній документації має бути присвоєний реєстраційний номер в ЄДЕСБ.</p>
28.	Вимоги до кошторисної документації	<p>Склад, обсяг та зміст інвесторської кошторисної документації об'єкта будівництва повинен відповідати вимогам кошторисних норм України у будівництві, затверджених Наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Настанова з визначення вартості будівництва [1];</li> <li>– Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво [2].</li> </ul> <p>В складі зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва також врахувати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• витрати на проведення авторського нагляду – визначаються за обґрунтованим розрахунком, складеним на підставі узгодженого із Замовником плану-графіку відвідувань об'єкту будівництва, кількості спеціалістів, часу їх перебування на об'єкті та погодженого показника вартості одного людинодня для виконання проектних робіт. Додатково, за необхідності, в обґрунтованому розмірі включаються витрати на відрядження (п.4.35 Настанови [1]);</li> <li>• вартість експертизи проектної документації, згідно Настанови [2];</li> <li>• кошторисний прибуток, Додаток 25 до Настанови</li> </ul>

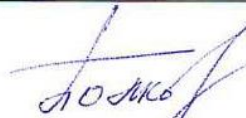
№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		<p>[1], пункт 4.38;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій, Додаток 27 до Настанови [1], пункт 4.39;</li> <li>• кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва, Додаток 28 до Настанови [1], пункт 4.40, табл. 1, 2, 3;</li> <li>• кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами в будівництві, виходячи з тривалості будівництва об'єкта (в програмному комплексі АВК-5 – поточна редакція);</li> <li>• витрати, пов'язані з формуванням страхового фонду документації, включаються в обґрунтованому розмірі, виходячи з обсягу документації, що закладається до страхового фонду, та вартості послуг спеціалізованих установ страхового фонду документації в розрахунку на 1 аркуш формату А4;</li> <li>• витрати на отримання Замовником сертифікату, який засвідчує відповідність закінченого будівництвом об'єкту проектній документації. Розрахунок вартості сертифікату виконується, виходячи з прожиткового мінімуму поточного року, встановленого бюджетом України, та класу (наслідків) відповідальності об'єкту будівництва.</li> <li>• витрати на транспортування будівельних матеріалів, устаткування (від виробника до об'єкту) на відстань 140 км (уточнюється при проектуванні);</li> <li>• відстань перевезення від місця проживання на вахті працівників будівельних організацій до об'єкту будівництва: в межах міста Чорнобиля прийняти 2 км, за межами міста – 20 км, період часу експлуатації автобусу для перевезення персоналу підрядної організації – 11,3 годин на день, кошти на перевезення працівників підрядника на об'єкт визначаються згідно методики, наведеної у збірці Ціноутворення №1, січень 2007 року;</li> <li>• коефіцієнт до вартості люд.-год при тривалості робочого тижня 36,0 год. у 2023-2024 роках розраховується згідно Настанови [1], додаток 16;</li> <li>• поточні ціни на матеріальні ресурси приймаються на підставі проведеного замовником аналізу цін за обґрунтованою ціною, яка не може бути вищою за середню ціну матеріальних ресурсів, що склалася на момент розроблення проектної документації. Поточні ціни на устаткування в інвесторській кошторисній документації приймаються за даними замовника або, за його дорученням, з інших джерел;</li> <li>• рівень заробітної плати, затверджений відповідно до рекомендацій Мінрегіону України, що діють на</li> </ul>



№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		<p>період розроблення проектної документації. Рівень середньомісячної заробітної плати для будівельників прийняти згідно Наказу Замовника від 17.11.2020 № 528 в розмірі 13750,0 грн. (надається Замовником);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• розрахунок витрат, що враховує вплив умов зони відчуження (надається Замовником);</li> <li>• відстань перевезення окремих будівельних матеріалів (асфальтобетон, суміші бетонні, розчини готові, пісок, тощо) – 30 км (уточнюються Замовником);</li> <li>• відстань перевезення будівельного сміття на полігон твердих побутових відходів (ПТПВ) «Лелів» - 15 км та зайвого ґрунту – 2 км;</li> <li>• вартість приймання, вивозу та захоронення будівельного сміття надається Замовником згідно калькуляції на період формування кошторисної вартості об'єкту;</li> <li>• розмір витрат, пов'язаних з виконанням робіт вахтовим методом в зоні іонізуючого випромінення (пакет документів надається Замовником на період формування кошторисної вартості об'єкту);</li> <li>• кошти на утримання служби Замовника до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва включаються згідно Настанови [1], п.4.32.1;</li> <li>• кошти на надання послуг інженера-консультанта за договором про надання інженерно-консультаційних послуг включаються згідно Настанови [1], п.4.32.1.</li> </ul> <p>Локальні кошториси скласти із застосуванням ресурсних елементних кошторисних норм України на будівельні роботи і монтаж устаткування, пусконаладжувальні роботи.</p> <p>В ресурсних відомостях вказати повне найменування устаткування та матеріалів із зазначенням марки, типу і т. ін.</p> <p>Локальні кошториси та ресурсні відомості надати окремо по розділах.</p> <p>Відповідно до вимог ДБН А.2.2-3-2014 надати відомості з обсягами робіт до всіх локальних кошторисних розрахунків, виконаних за ресурсними елементними кошторисними нормами для обґрунтування прийнятих обсягів та видів робіт.</p> <p>Застосовані в кошторисній частині проектної документації всі коефіцієнти до трудовитрат, а також відстані перевезення працівників будівельних організацій автомобільним транспортом, необхідно обґрунтувати в розділі «Проект організації будівництва» проектної документації.</p> <p>Зведений кошторисний розрахунок вартості об'єкта</p>

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		<p>будівництва необхідно засвідчити підписом і печаткою проєктної організації та підписом і печаткою сертифікованого відповідального виконавця-проєктувальника, який розробляв кошторисну документацію (до складу ЗКР додати копію його кваліфікаційного сертифіката).</p> <p>Тверді радіоактивні відходи, які можуть утворюватися під час будівництва в зонах виробництва робіт, для захоронення транспортуються на ПТПВ «Лелів» або транспортуються та приймаються на ПЗРВ «Буряківка» (в залежності від попереднього сортування за ПЕД).</p>

Заступник генерального директора  
з поводження з РАВ



Євген ПОЛКОВНИЧЕНКО

Заступник начальника ЦПРАВтаЕС



Костянтин БІЛОДІДОВ

Начальник СЛтаЯ



Олександр САПОГОВ

Начальник ВОНС



Інна ПРОКОПЕНКО

Начальник СКБ



Сергій ГАЛУЗА

Заступник начальника ВСБтаТН СКБ



Сергій ЛІМАЗ