

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

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

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

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги з особливостями UA-2023-07-27-000135-а

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 2999544,00 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 31.12.2023 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>
«Реконструкція модулів А-1, Б-1 ПЗРВ «Підлісний» у зоні відчуження Київської області. Коригування» [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

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 р.

**Завдання на коригування**

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

**м. Чорнобиль**

**2023 рік**

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
1.	Назва та місцезнаходження об'єкта	<p>«Реконструкція модулів А-1, Б-1 ПЗРВ «Підлісний» у зоні відчуження Київської області. Коригування».</p> <p>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.</p>
2.	Підстава для коригування	<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 07.02.2023 № 22-23 «Про затвердження переліку об'єктів капітального будівництва (реконструкції), капітального ремонту ДСП «ЦППРВ» на 2023 рік»;</li> <li>- Необхідність приведення складу та змісту проектної документації та проектних рішень до вимог чинної нормативної документації.</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 по поводженню з радіоактивними відходами» (ДСП «ЦППРВ»).</p> <p>Юридична адреса та місцезнаходження: вул. Кірова, 52, м. Чорнобиль, Київська обл., Україна (п.2.3. Статуту, затвердженого наказом ДАЗВ від 17.02.2023 № 32-23).</p> <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 за результатами відкритих торгів згідно Закону України «Про публічні закупівлі».

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
9.	Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії	<p>Проектом коригування передбачити одностадійне проектування – РП, що складається з двох частин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– затверджувальна частина;</li> <li>– робоча документація.</li> </ul>
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 підтоплювані території тощо)	<p>Об'єкт реконструкції розташований: ПЗРВ «Підлісний», Київська область у зоні відчуження та зоні безумовного (обов'язкового) відселення – території із особливою формою адміністративного управління.</p> <p>Роботи з будівництва виконуються в особливо шкідливих умовах з дотриманням вимог Норм радіаційної безпеки НРБУ-97.</p>
12.	Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики запроєктованого об'єкта	<p>Проектом передбачається будівництво конструкції доступу та під'їзних шляхів до модулів А-1 та Б-1 ПЗРВ «Підлісний»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Улаштування проїзду над дощовим лотком – модулі А-1 із західної сторони та Б-1 з південної сторони;</li> <li>- Улаштування технологічної прорізи в модулях А-1 та Б-1 з південної сторони;</li> <li>- Виготовлення і встановлення металевих воріт в модулях А-1 та Б-1;</li> <li>- Виготовлення і встановлення м/к підставки прожекторів – модулі А-1 та Б-1;</li> <li>- Монтаж ввідно-розподільного пристрою (ВРП) – модулі А-1 та Б-1;</li> <li>- Відновлення під'їзної дороги – модулі А-1, Б-1;</li> <li>- Реконструкція пункту управління під керносховища;</li> <li>- Тимчасова консервація пробурених свердловин в модулі А-1 (16 шт.) шляхом установки оголовок із замками вище рівня поверхні в модулі на 0,5 м;</li> <li>- Засипка місцевим матеріалом шурфів, в яких пробурені свердловини;</li> <li>- Ліквідаційний тампонаж двох горизонтальних та трьох свердловин певного нахилу в східній стіні модуля А-1;</li> <li>- Відновлення обвалування навколо східної сторони модуля А-1 в місці буріння горизонтальних та певного нахилу свердловин.</li> </ul>

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		<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>При коригуванні проекту використовувати дані та рішення робочого проекту реконструкції модулів А-1, Б-1 ПЗРВ «Підлісний» розробленого ДП «НТЦ КПрВ» та проекту закриття ПЗРВ «Підлісний», розробленого ДП «НТЦ КПрВ».</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 ДІЯРУ №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 устанавленого строку експлуатації	<p>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».</p> <p>Строк експлуатації об'єкта визначає проектувальник.</p>
15.	Вказівки про необхідність:	
	1) розроблення індивідуальних технічних вимог;	Не потрібні.

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
	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 супроводу;	Не потрібні.
	б) технічного захисту інформації	Згідно чинного законодавства.
16.	Потужність або характеристика об'єкта, виробнича програма	<p>Модуль А-1 має габаритні розміри в плані 53,14х31,34м, товщина стін 1,12м.</p> <p>Модуль Б-1 має габаритні розміри в плані 52,2х31,24м, 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 33,0х143,0м. 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.</p> <p>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.

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
19.	Вимоги щодо розробки розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище»	<p>У складі проекту відкоригувати 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	<p>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.</p>
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	<p>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.</p>
24.	Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів	Відсутні.

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
	цивільного захисту (цивільної оборони)	
25.	Вимоги до розроблення спеціальних заходів	<p>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.</p> <p>Розробити «Звіт про відповідність вимогам санітарного законодавства» (ЗВСЗ). Обсяг та оформлення ЗВСЗ виконати у відповідності до вимог ОСПУ-2005.</p>
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	<p>Коригування 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.</p> <p>Склад та зміст проектної документації має відповідати Додатку Д ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво».</p> <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 ГІПа для розроблення цієї проектної документації, а також копію його кваліфікаційного сертифікату.</p>



№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		<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 підтвержені 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, відкориговану за результатами експертизи, для її затвердження у встановленому законодавством порядку.</p> <p>Проектна документація, розроблена українською мовою, надається Замовнику на паперовому (в 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> </ul>

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		<ul style="list-style-type: none"> <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 людино-дня 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 [1], пункт 4.38;</li> <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> </ul>

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		<ul style="list-style-type: none"> <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 середньомісячній тривалості робочого часу 150,0 год. у 2023 р. Кі трив.= 1,1078 (розрахунок згідно Настанови [1], додаток 16 п. 4.4, 4.5);</li> <li>• поточні ціни на устаткування, будівельні матеріали і матеріально-технічні ресурси виробників прийняти за найменшими цінами виробників (з надаванням копій прайс-листів виробників) на підставі проведеного аналізу поточних цін на ринку устаткування, будівельних матеріалів, виробів та конструкцій у регіоні, та погодити із Замовником;</li> <li>• рівень заробітної плати, затверджений відповідно до рекомендацій Мінрегіону України, що діють на 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);</li> <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> </ul>

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		<ul style="list-style-type: none"> <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 частини 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 будівництва необхідно засвідчити підписом і печаткою проектної організації та підписом і печаткою сертифікованого відповідального виконавця-проектувальника, який розробляв кошторисну документацію (до складу ЗКР додати копію його кваліфікаційного сертифіката).</p>

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		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).

Заступник генерального директора

з поводження з РАВ

Сергій ГРІНЧЕНКО

Заступник генерального директора

з фізичного захисту

Анатолій АНДРЮЩЕНКО

Начальник НіЦ УРВ

Валерій АНТРОПОВ

Начальник ЦПРАВтаЕС

Анатолій МАТАКОВ

Начальник ВОНС

Інна ПРОКОПЕНКО

Заступник начальника ВСБтаТН СКБ

Микола БУРЯК

Заступник начальника

КДВ СКБ

Сергій ГАЛУЗА