

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

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик «Реконструкція (закрыття) сховища № 21А ПЗРВ «Буряківка» 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 (закрыття) сховища № 21А ПЗРВ «Буряківка» 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-2023-11-15-008630-а

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 469 720,00 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 2708110, КЕКВ 3210, Загальний фонд

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін виконання робіт: з дати укладання договору по 31.05.2024 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:

Найменування предмета закупівлі	Одиниця виміру	Кількість	Місце виконання робіт
Роботи з розробки проектної документації стадії РП для будівництва об'єкту: «Реконструкція (закрыття) сховища № 21А ПЗРВ «Буряківка» у зоні відчуження Київської області» [За кодом CPV за ДК 021:2015 – 71240000-2 Архітектурні, інженерні та планувальні послуги]]	роб.	1 (одна)	ПЗРВ «Буряківка», зона відчуження, Київська область.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник генерального директора
з капітального будівництва



Григорій Сойкіс
Григорій СОЙКІС
«22 травня» 2023 р.

Завдання на проектування

«Реконструкція (закриття) сховища № 21А
ПЗРВ «Буряківка» у зоні відчуження Київської області»

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
1.	Назва та місцезнаходження об'єкта	Реконструкція (закриття) сховища № 21А ПЗРВ «Буряківка» у зоні відчуження Київської області (у т.ч. виготовлення проектної документації та її експертиза). ПЗРВ «Буряківка» розташований на відстані 13 км на південний захід від Чорнобильської АЕС у зоні відчуження та зоні безумовного (обов'язкового) відселення – території із особливою формою адміністративного управління.
2.	Підстава для проектування	<ul style="list-style-type: none"> – Закон України «Про загальнодержавну цільову екологічну програму поводження з радіоактивними відходами» (з урахуванням положень, викладених у Концепції Загальнодержавної цільової екологічної програми поводження з радіоактивними відходами, схваленої розпорядженням КМУ від 04.11.2022 № 992-р); – Закон України «Про поводження з радіоактивними відходами»; – Закон України «Про внесення змін до деяких законів України щодо вдосконалення законодавства у сфері поводження з радіоактивними відходами»; – Державні санітарні правила ДСП 6.177-2005-09-02 «Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України» (ОСПУ-2005), затверджені наказом МОЗ України від 02.02.2005 № 54; – Концепція проектного плану закриття сховища (том 1 Проекту Корпорації «УКРТРАНСБУД» «Будівництво сховища № 21А ПЗРВ «Буряківка» у зоні відчуження Іванківського району Київської області» № 3/2017-1401).
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	Державне спеціалізоване підприємство «Центральне підприємство по поводженню з радіоактивними відходами» (ДСП «ЦППРВ»). Юридична адреса та місцезнаходження: вул. Кірова, 52, м. Чорнобиль, Київська обл., Україна. Тел./факс: (04593) 5-17-08.
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».
9.	Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії	Враховуючи наявність проекту Корпорації «УКРТРАНСБУД» «Будівництво сховища № 21А ПЗРВ «Буряківка» у зоні відчуження Іванківського району

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
	(визначається спільно замовником та проектувальником)	Київської області» № 3/2017-1401 (у т.ч. концепції проектного плану закриття сховища), а також затвердженої аналогічної проектної документації на закриття сусідніх сховищ ПЗРВ «Буряківка», цим Проектом передбачити одностадійне проектування (стадія РП) (за узгодженням з Проектувальником згідно п. 4.6.3 ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво»).
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 «Буряківка», 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 запроєктованого об'єкта	Об'єкт, що проектується, являє собою сховище траншейного типу (твердих РАВ), що повністю заповнене і підлягає закриттю. Проект розробити на базі Концепції проектного плану закриття сховища та креслень 3/2017-1401-ТХ (том 1 Проекту Корпорації «УКРТРАНСБУД» «Будівництво сховища № 21А ПЗРВ «Буряківка» у зоні відчуження Іванківського району Київської області» № 3/2017-1401). Проектні рішення повинні забезпечити ізоляцію РАВ шляхом створення верхнього захисного гідроізоляційного екрана. Для забезпечення поверхневого стоку атмосферних опадів виконати рельєф укосів верхнього гідроізоляційного екрана. По периметру сховища передбачити лотки для збору дощових вод, з'єднані із загальною системою водовідведення ПЗРВ «Буряківка». У проектній документації передбачити заходи з обслуговування сховища після закриття. Верхній гідроізоляційний екран повинен стикуватися по периметру з існуючим нижнім гідроізоляційним екраном із глини, з метою створення навколо масиву РАВ суцільної герметичної оболонки (герметичний «замок») для ізоляції РАВ від атмосферних осадів і дренажних вод та запобігання виносу радіонуклідів у навколишнє природне середовище. У проектній документації передбачити спорудження контрольно-спостережних свердловин поряд зі сховищем (кількість та місцезнаходження визначається проектом). Характеристики сховища визначені Концепцією проектного плану закриття сховища та кресленнями 3/2017-1401-ТХ.

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		<p>Роботи будуть виконуватись на об'єкті, що експлуатується. В проєкті передбачити виконання робіт з будівництва сховищ в теплу пору року.</p> <p>Щоб виключити негативний вплив низьких температур на фізичні властивості матеріалу при ущільненні (глина, місцевий ґрунт), температура повітря при укладанні ґрунтових шарів повинна бути не менше +5°C.</p> <p>Обґрунтувати стійкість інженерних бар'єрів на весь період експлуатації сховища та зняття його з експлуатації.</p> <p>На всіх етапах будівництва здійснювати радіаційний контроль, заходи радіаційної та загальної безпеки виконання робіт, а також дезактивацію техніки та обладнання.</p> <p>На всіх етапах будівництва здійснювати контроль якості виконання робіт та їх результатів відповідно до розділу 8 ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва».</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	Клас (наслідків) відповідальності – СС3. Підтвердити розрахунком відповідно до ДБН В.1.2-14:2018 та ДСТУ 8855:2019. Строк експлуатації об'єкта визначає Проєктувальник.
15.	<p>Вказівки про необхідність:</p> <p>1) розроблення індивідуальних технічних вимог;</p> <p>2) розроблення окремих проєктних рішень у декількох варіантах і на конкурсних засадах;</p> <p>3) попередніх погоджень проєктних рішень;</p> <p>4) виконання демонстраційних матеріалів, макетів, креслень інтер'єрів, їх склад та форма;</p> <p>5) виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проєктування і будівництва, виконання науково-технічного супроводу;</p>	<p>1) не здійснюється;</p> <p>2) не здійснюється;</p> <p>3) потребує попереднього погодження проєктних рішень із Замовником;</p> <p>4) не виконується;</p> <p>5) не виконується;</p>

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
	б) технічного захисту інформації	б) згідно чинного законодавства
16.	Потужність або характеристика об'єкта, виробнича програма	Обсяг завантажених РАВ – приблизно 18тис. м ³
17.	Вимоги до благоустрою майданчика	Благоустрій території ПЗРВ має відповідати вимогам ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій», ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій» та Проекту Корпорації «УКРТРАНСБУД» № 3/2017-1401.
18.	Вимоги до інженерного захисту територій і об'єктів	Не виконується.
19.	Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище»	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». Звітні матеріали ОВНС по своєму складу і змісту повинні бути достатніми для виконання вимог положень діючого природоохоронного, санітарного та будівельного законодавства.
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 випромінювання.
21.	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.
22.	Вимоги з енергозбереження та енергоефективності	Відсутні.
23.	Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати замовник	Відсутні.
24.	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

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		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.
25.	Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони)	Відсутні.
26.	Вимоги до систем протипожежного захисту об'єкта	Не виконується.
27.	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», НП 306.4.223-2020, затверджених наказом Державної інспекції ядерного регулювання України від 02.12.2019 № 520.
28.	Призначення нежитлових поверхів	Не застосовується.
29.	Перелік будинків та споруд, що проектуються у складі комплексу	<ul style="list-style-type: none"> – Приповерхнє сховище РАВ траншейного типу на етапі закриття; – Лотки для збору дощових вод по периметру сховища; – Контрольно-спостережні свердловини поряд зі сховищем (кількість та місцезнаходження визначається проектом).
30.	Інженерно-технічні вимоги до розроблення проектної документації	<p>Розроблення 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 ГППа для розроблення цієї проектної документації, а також</p>

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		<p>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 Мінрегіону від 16.05.2011 № 45 «Порядок розроблення проектної документації на будівництво об'єктів»).</p> <p>Передбачені в проектній документації обсяги робіт і матеріалів повинні бути обґрунтовані у відповідних розділах проектної документації та відображені в її кошторисній частині.</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 (ЄДЕССБ).</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"> • текстові документи (в текстовому редакторі – «OpenOfficeWriter» або .doc); • кошторисна частина проектної документації (в програмному комплексі АВК-5 (поточна редакція), в т.ч. в електронному вигляді в форматі .ims; • технічна документація (в графічному форматі з розширенням - .dwg); • проектна документація в форматі .pdf (кожен том окремим файлом). <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 Проектувальником з накладенням ним електронного підпису до ЄДЕССБ. 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 ЄДЕССБ.</p>
31.	Вимоги до розроблення кошторисної документації	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:

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		<p>– Настанова з визначення вартості будівництва [1];</p> <p>– Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво [2].</p> <p>В складі зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва також врахувати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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]); • вартість експертизи проектної документації, згідно Настанови [2]; • кошторисний прибуток, Додаток 25 до Настанови [1], пункт 4.38; • кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій, Додаток 27 до Настанови [1], пункт 4.39; • кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва, Додаток 28 до Настанови [1], пункт 4.40, табл. 1, 2, 3; • 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); • 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; • 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. • витрати на транспортування будівельних матеріалів, устаткування (від місця знаходження виробника до об'єкту будівництва) на відстань 140 км (уточнюється при проектуванні); • відстань перевезення від місця проживання на вахті працівників будівельних організацій до об'єкту будівництва: в межах міста Чорнобиля прийняти 2 км, за межами міста – 30 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,

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		<p>наведеної у збірці Ціноутворення № 1, січень 2007 року;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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); • 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; • 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); • розрахунок витрат, що враховує вплив умов зони відчуження (надається Замовником); • відстань перевезення окремих будівельних матеріалів (асфальтобетон, суміші бетонні, розчини готові, пісок) – 30 км (уточнюється Замовником); • відстань перевезення будівельного сміття на полігон твердих побутових відходів (ПТПВ) «Лелів» - 30 км та зайвого ґрунту – 2 км; • вартість приймання, вивозу та захоронення будівельного сміття надається Замовником згідно калькуляції на період формування кошторисної вартості об'єкту; • розмір витрат, пов'язаних з виконанням робіт вахтовим методом в зоні іонізуючого випромінювання (пакет документів надається Замовником на період формування кошторисної вартості об'єкту); • кошти на утримання служби Замовника до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва включаються згідно Настанови [1], п.4.32.1; • кошти на надання послуг інженера-консультанта за договором про надання інженерно-консультаційних послуг включаються згідно Настанови [1], п.4.32.1. <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</p>

№ пп	Перелік основних даних та вимог	Опис
		<p>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 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> <p>Тверді відходи, які утворюватимуться під час будівництва в зонах виробництва робіт, підлягають обов'язковому дозиметричному контролю та сортуванню за ПЕД. Відходи, віднесені до категорії РАВ, приймаються для захоронення безпосередньо на ПЗРВ «Буряківка». Відходи, віднесені до категорії побутових, транспортуються на ПТПВ «Лелів» для подальшої утилізації.</p>

Заступник генерального директора
з поводження з РАВ

Начальник ЦПРАВтаЕС

Заступник начальника КДВ СКБ

Провідний інженер ВСБтаТН СКБ

 Сергій ГРІНЧЕНКО

 Анатолій МАТАКОВ

 Сергій ГАЛУЗА

 Сергій ЛІМАЗ