

ЗАТВЕРДЖЕНО

**Рішення Національної комісії, що
здійснює державне регулювання у
сфері зв'язку та інформатизації
15.06.2021 № 231**

**(у редакції рішення Національної
комісії, що здійснює державне
регулювання у сферах електронних
комунікацій, радіочастотного спектра
та надання послуг поштового зв'язку
29 березня 2023 року № 122)**

**ІНВЕСТИЦІЙНИЙ ПЛАН
ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
«УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР
РАДІОЧАСТОТ»
на 2022-2024 роки
(із змінами 03.2023 року)**

Київ-2023

№ з/п	Інвестиції	Очікувана вартість інвестицій на 2022-2024 роки (без ПДВ), тис. грн.	Коротке технічне обґрунтування інвестицій
1	Капітальне будівництво		
1.1	Будівництво надземного пішохідного переходу через проспект Перемоги	1 384	Виконання додаткових будівельних робіт та завершення будівництва.
1.2	Влаштування навісу для автомобілів з сонячними панелями за адресою: проспект Перемоги, 151, м. Київ	642	Влаштування навісу для автомобілів з сонячними панелями.
1.3	Виконання проектної документації (стадія "РП") для будівництва сонячної електростанції за адресою: просп.Перемоги, 151 у Святошинському районі м.Києва	550	Забезпечення власним електроживленням об'єктів УДЦР
2	Придбання (виготовлення) основних засобів		
2.1	Закупівля спеціалізованого обладнання	376 322	Забезпечення виконання завдань з радіочастотного моніторингу згідно прийнятого Закону України «Про електронні комунікації». Забезпечення виконання робіт з технічного радіоконтролю нових видів радіозв'язку (проведення ТРК БС радіотехнологій 3G, 4G та 5G) та заміна обладнання, що відпрацювало свій ресурс. Розширення сенсорної мережі збору даних радіовипромінювання радіобладнання для забезпечення безперервного та статистично коректного радіочастотного моніторингу та аналізу даних в процесах управління використанням спектру. Розширення можливостей мобільних вимірювальних комплексів щодо проведення збору параметрів/ показників якості послуг мобільного зв'язку. Забезпечення розвитку автоматизованої системи РЧМ та впровадження новітніх технологій, ІТ-аутсорсинг.
2.2	Закупівля автотранспорту	36 828	Забезпечення монтажу мобільних спеціалізованих станцій радіоконтролю та системи моніторингу якості послуг рухомого (мобільного) зв'язку, заміна автомобілів термін експлуатації у яких закінчився.

2.3	Закупівля засобів вимірювальної техніки для потреб метрологічної служби УДЦР	5 000	Розширення виробничих можливостей метрологічної служби УДЦР за напрямком калібрування засобів вимірювальної техніки підрозділів та філій УДЦР. Розширення виробничих можливостей МС УДЦР з метою калібрування антен та аналізаторів спектрів з 44 ГГц до 110 ГГц, вимірювача потужності, комплекту еталонних антен.
2.4	Закупівля приладів для забезпечення виконання завдань Центру сертифікації	42 529	Розвиток матеріально-технічної бази випробувань ЦС УДЦР до рівня європейських випробувальних лабораторій (центрів). Закупівля аналізатору спектру типу UXM 5G Wireless Test Platform Keysight для забезпечення стандартних випробувань сигналів радіотехнології 5G. Система відеонагляду за випробуваннями у безлунній екранованій камері для забезпечення стандартних випробувань з ЕМС. Придбання обладнання для забезпечення стандартної методики вимірювання випромінюваної потужності для існуючих радіотехнологій.
2.5	Закупівля серверного та телекомунікаційного обладнання	19 167	Проведення оновлення мережевого обладнання УДЦР.
2.6	Комп'ютерна та оргтехніка	16 298	Забезпечення УДЦР багатофункціональними пристроями підвищеної потужності. Забезпечення функціонування серверів керування засобами вимірювання МСРК та автоматизованих робочих місць УДЦР. Підвищення ефективності функціонування МСРК. Забезпечення технічними засобами обробки інформації підрозділів УДЦР.
2.7	Закупівля вимірювального обладнання для проведення вимірювань на мережах операторів та провайдерів телекомунікацій	8 000	Закупівля вимірювальних приладів з вимірювання показників якості послуг із передачі даних та доступу до Інтернет з метою дотримання операторами та провайдерами чинного законодавства з надання телекомунікаційних послуг. Модернізація вимірювальних приладів з вимірювання показників якості послуг із передачі даних та доступу до Інтернет для проведення вимірювань показників якості послуг передачі даних та доступу до Інтернет на мережах операторів та провайдерів телекомунікацій із швидкістю передачі даних 10Гбіт/сек.

2.8	Матеріально-технічне забезпечення господарської діяльності	5 544	Забезпечення господарчих потреб УДЦР, влаштування мережевої сонячної станції, придбання насосів для систем водопостачання, кондиціонерів.
3	Придбання (виготовлення) інших необоротних матеріальних активів		
4	Придбання (створення) нематеріальних активів		
4.1	Програмне забезпечення загального та спеціального призначення	71 569	Автоматизація виробничих процесів та забезпечення функціонування програмного комплексу ICS manager та ICS telecom, процесів формування бази даних радіочастотних присвоєнь СУРС. Забезпечення функціонування геоінформаційної системи, інформаційно-комунікаційної інфраструктури УДЦР, актуалізація електронних картографічних матеріалів території України, удосконалення та розвиток системи електронного документообігу. Забезпечення процесів збору даних з параметрами ТРК. Розширення функціональності МСРК відповідно до вимог чинного законодавства. Забезпечення статистично коректного збору даних про параметри РЕЗ новітніх систем цифрового стільникового зв'язку в зоні дії сенсорної мережі.
4.2	Розробка комплексного програмного рішення захисту інформаційно-комунікаційної інфраструктури та баз даних УДЦР	30 083	Закупівля та впровадження програмного забезпечення виявлення та блокування атак на кінцевих пристроях інформаційно-комунікаційної інфраструктури УДЦР. Забезпечення інформаційної безпеки та кіберзахисту інформаційної інфраструктури підприємства, контролю та безпеки доступу до інформаційних систем та баз даних підприємства привілейованих користувачів відповідно до вимог ДСТУ/ISO 27001, криптографічного захисту інформації в АІС ЦБД ПН, виявлення та моніторингу уразливостей операційних систем та встановленого ПЗ, а також автоматизація політик безпеки та управління інцидентами інформаційної безпеки. Модернізація інфраструктурних сервісів на базі програмних продуктів Майкрософт та впровадження сервісу видачі цифрових сертифікатів.
4.3	Модернізація Порталу послуг УДЦР для візуалізації результатів моніторингу якості послуг мереж рухомого (мобільного) зв'язку	7 000	Забезпечення надання громадянам інформації щодо якості послуг мереж рухомого (мобільного) зв'язку на території України.

5	Модернізація, модифікація (добудова, дообладнання, реконструкція) основних засобів		
5.1	Виконання технічного переоснащення пожежної сигналізації офісу Івано-Франківського обласного відділу Карпатської філії (м. Івано-Франківськ, вул. Січових Стрільців 30-Б)	100	Виконання вимог нормативно-правових актів з пожежної безпеки та недопущення порушень Правил пожежної безпеки в Україні.
5.2	Виконання робіт з проектування та будівництва зовнішніх мереж КЛ-10 кВ, 0,4 кВ. Реконструкція ТП - 4732	37 254	Підвищення категорії надійності електроживлення. Забезпечення будівель підприємства необхідною потужністю електроживлення.
5.3	Виконання будівельних робіт з реконструкції адміністративної будівлі Херсонського обласного відділу Південної філії (м.Херсон вул. Нафтовиків,5в)	2 656	На виконання плану заходів з енергозбереження та економії витрат на енергоносії адмінбудівлі згідно проектно-кошторисної документації.
5.4	Виконання технічного переоснащення системи пожежної сигналізації та системи пожежогасіння будівель	2 854	Виконання вимог нормативно-правових актів з пожежної безпеки та недопущення порушень Правил пожежної безпеки в Україні.
5.5	Модернізація МСРК РМ-1300-Р4 в частині розширення моніторингу діапазонів LTE	65 948	Модернізація МСРК РМ-1300-Р4 в частині розширення діапазонів радіомоніторингу стандарту LTE та підвищення продуктивності МСРК в частині потреб сенсорної мережі шляхом встановлення сканера TSME.
5.6	Модернізація системи опалення (оснащення тепловими насосами)	7 727	Встановлення системи, що перетворює енергію повітря в теплову
6	Капітальний ремонт		
6.1	Виконання будівельних робіт з утеплення покрівлі нежитлової будівлі Північно-східної філії (м. Харків вул.Гольдбергівська, 63)	445	Ремонт криши для запобігання протікання в службові приміщення води під час опадів. Підтримання будівлі офісу відділу в належному стані.
6.2	Ремонт офісу Миколаївського обласного відділу Південної філії (м. Миколаїв, вул. 7-ма Слобідська, 70-В)	1 378	Виконання вимог плану заходів щодо впровадженню результатів проведеного енергоаудиту будівель та споруд УДЦР. Підтримання будівлі офісу відділу в належному стані.
6.3	Виконання будівельних робіт з утеплення комплексної будівлі для стоянки та обслуговування спеціальних машин зв'язку Подільської філії (м. Вінниця, вул. Р.Скалецького, 72А)	749	Виконання вимог звіту з енергетичного аудиту комплексної будівлі для стоянки та обслуговування спеціальних машин зв'язку Вінницького обласного відділу Подільської філії УДЦР.

6.4	Капітальний ремонт споруди каналізаційної насосної станції Державного підприємства "Український державний центр радіочастот" за адресою: проспект Перемоги, 151, м.Київ	375	Виконання вимог за результатами обстеження та паспортизації споруди.
6.5	Капітальний ремонт будівель філій	4 222	Виконання будівельних робіт з капітального ремонту будівель та споруд філій УДЦР.
Всього		744 624	

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український державний центр радіочастот»

Володимир КОРСУН