

## ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА

проекту регіонального розвитку, який може реалізовуватися за рахунок коштів державного бюджету, отриманих від Європейського Союзу

В інформаційній картці проекту потрібно чітко і стисло розкрити зміст проекту та заповнити всі її граfi.

Назва проекту	Розбудова інформаційного простору у Львівській області шляхом створення Центру обробки даних
Ініціатор проекту	Львівська обласна державна адміністрація
Замовник проекту (у разі наявності)	Департамент дорожнього господарства, транспорту та зв'язку Львівської обласної державної адміністрації
Програма регіонального розвитку	<i>Назва програми:</i> V. ПРОГРАМА «ЗАГАЛЬНОУКРАЇНСЬКА СОЛІДАРНІСТЬ» <i>Назва напрямку:</i> IV. Сприяння економічній інтеграції регіонів та у регіонах
Назва завдання Державної стратегії регіонального розвитку на період до 2020 року, якому відповідає проект	1) СЦ 1 «Підвищення конкурентоспроможності регіонів»; ОЦ 1.2. Створення умов для поширення позитивних процесів розвитку міст на інші території, <i>ЗВ 1.2.1. Покращення транспортної доступності в межах регіону</i> ; ОЦ 1.3. Підвищення ефективності використання внутрішніх чинників розвитку регіонів, <i>ЗВ - 1.3.5. Розвиток транскордонного співробітництва</i> 2) СЦ 2 «Територіальна соціально-економічна інтеграція і просторовий розвиток», ОЦ 2.3. Розвиток міжрегіонального співробітництва, <i>ЗВ - 2.3.1. Створення умов для зміцнення зв'язків між регіонами та громадами, ЗВ 2.3.2. Розвиток прикордонних територій.</i> СЦ 3 «Ефективне державне управління у сфері регіонального розвитку», ОЦ 3.2. Підвищення якості державного управління регіональним розвитком, <i>ЗВ – підвищення ефективності діяльності публічної адміністрації, удосконалення взаємовідносин між адміністрацією та фізичними і юридичними особами шляхом упровадження системи електронного урядування</i> ; ОЦ 3.3. Посилення міжгалузевої координації в процесі формування та реалізації регіональної політики, <i>ЗВ – упровадження та забезпечення функціонування системи електронної взаємодії щодо обміну інформацією між центральними та місцевими органами виконавчої влади</i>
Регіон(и), територія(ї) або місто(а), що отримають вигоду	Львівська область, Дніпропетровська область

від реалізації проекту				
Тривалість проекту	24 місяці			
Загальний бюджет проекту	9 953 737,54 грн.			
Очікуваний обсяг фінансування проекту:	Разом	1 рік	2 рік	3 рік
з державного бюджету	8 958 363,79 грн.	8 552 370,19 грн.	405 993,60 грн.	-
з інших джерел	995 373,75 грн.	950 263,35 грн.	45 110,40 грн.	-
Загальна (загальні) та конкретна (конкретні) цілі проекту	<p><b>Загальна ціль:</b> Розбудова інформаційного простору у Львівській області шляхом створення Центру обробки даних, включеного в єдину регіональну мережу широкосмугового доступу до Інтернет (ШСД)</p> <p><b>Конкретна ціль 1:</b> Створення Центру обробки даних (ЦОД) мережі ШСД у Львівській області</p> <p><b>Конкретна ціль 2:</b> Створення умов для подальшого розширення (II черга) ШСД у Львівській області із використанням досвіду створення мережі ШСД у Підкарпатському воєводстві та ЦОД у Дніпропетровській області</p> <p><b>Конкретна ціль 3:</b> Підвищення професійного рівня адміністраторів мережі ШСД у Львівській області з питань забезпечення функціонування мережі ШСД та ЦОД</p>			
Цільові групи проекту та кінцеві бенефіціари проекту	<p><b>Цільові групи проекту:</b> представники - Ініціатора проекту (Львівська обласна державна адміністрація), Замовника проекту (Департамент дорожнього господарства, транспорту та зв'язку Львівської облдержадміністрації), Партнера 1 проекту (Відділ електронного урядування адміністративного управління апарату Львівської облдержадміністрації), Партнера 2 проекту (ГО «Європейський діалог»), команда адміністраторів мережі ШСД, експерти та тренери ІКТ, представники департаментів Львівської ОДА, члени профільних комісій Львівської обласної ради, члени Науково-технічної Ради регіональної програми «Електронна Львівщина»</p> <p><b>Кінцеві бенефіціари проекту:</b> абоненти мережі ШСД та ЦОД (працівники органів виконавчої влади та органів</p>			

	місцевого самоврядування, Центри надання адміністративних послуг у Львівській області), команда адміністраторів мережі ШСД у Львівській області та експерти ІКТ Дніпропетровської області
Очікувані результати проекту	<p><b>Результат 1.1.</b> Виготовлено комплект проектно-кошторисної документації (ПКД) згідно вимог НД ТЗІ 3.7-003 -2005</p> <p><b>Результат 1.2.</b> Проведено ремонтно-будівельні роботи по облаштуванню ЦОД згідно ТЗ на КСЗІ</p> <p><b>Результат 1.3.</b> Закуплено обладнання, програмне забезпечення та витратні матеріали для потреб проекту та ЦОД</p> <p><b>Результат 1.4.</b> Обладнано і введено в експлуатацію ЦОД згідно ТЗ на КСЗІ</p> <p><b>Результат 1.5.</b> Підключено до мережі ШСД та ЦОД не менше 100 структурних підрозділів органів виконавчої влади, органів самоврядування та ЦНАП на території Львівської області</p> <p><b>Результат 2.1.</b> Сформовано групу із 5 професійних експертів в сфері ШСД</p> <p><b>Результат 2.2.</b> Вивчено і отримано досвід створення мережі ШСД у Підкарпатському воєводстві та ЦОД у Дніпропетровській області</p> <p><b>Результат 2.3.</b> Розроблено Стратегію розвитку інформаційного простору у Львівській області до 2025 року та План заходів з її впровадження до 2020 року</p> <p><b>Результат 2.4.</b> Розроблено нову редакцію регіональної програми «Електронна Львівщина 2018-2020»</p> <p><b>Результат 3.1.</b> Розроблено Програму підготовки адміністраторів з питань забезпечення функціонування мережі ШСД та ЦОД у Львівській області</p> <p><b>Результат 3.2.</b> Підготовлено групу із 30 адміністраторів для забезпечення функціонування мережі ШСД та ЦОД у Львівській області</p>
Економічна та/або бюджетна ефективність реалізації проекту (наскільки дотичне)	<p><b>Економічна ефективність</b></p> <p><b>Вихідні дані для розрахунку економічної ефективності</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ставка дисконтування = 13,6% (премія за ризик + прогнозована інфляція + відсоток за депозитами в \$)</li> <li>▪ Інвестиції – 44,5 млн.грн (включають вартість ЦОД, вузлів передачі даних та оптоволоконних ліній зв'язку)</li> <li>▪ Операційні витрати на рік: 1 020 840 грн. (оплата послуг експлуатації мережі в рік) – 417 600 грн. (амортизація телекомунікаційного обладнання 29 вузлів, ЦОД) = 603 240 грн.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Дохід (економія від впровадження для власника мережі) на рік: 5 220 000 грн. (оплата послуг оператора мережі) - 1 020 840 грн. (оплата послуг на експлуатацію мережі) = 4 198 200 грн.</li> <li>▪ Дохід від надання послуг абонентам мережі: 5 220 000 грн. (оплата послуг оператора мережі для кожного абонента) x 4 (абоненти) = 15 660 000 грн.</li> </ul> <p><b>Бюджетна ефективність</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Бюджетна ефективність полягає у зменшенні витрат на оплату послуг ШСД з боку бюджетних установ - структурних підрозділів Львівської ОДА та районних держадміністрацій; виконавчих структур органів місцевого самоврядування; ЦНАП; територіальних підрозділів центральних органів влади і ця сума складатиме орієнтовно до 5 млн.грн. після першого року експлуатації мережі, а в подальшому до 20 млн.грн. на рік за рахунок розширення абонентів.</li> <li>▪ Обсяги видатків державного та місцевого бюджетів на щорічні експлуатаційні витрати практично не зміняться (зростають у відповідності до інфляційних процесів у державі) і становитимуть до 1 млн. грн. на рік.</li> </ul>
Соціальний вплив (наскільки дотичне)	<p><b>Соціальна ефективність</b></p> <p><u>В сфері електронного урядування</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ запровадження інструментів е-урядування здатне максимально децентралізувати та наблизити до громадян ті послуги, які надають їм органи влади. Мінімізація особистих контактів зі службовцями, можливість прослідкувати цифрову «історію взаємин» значно понизить рівень корупційних зловживань;</li> <li>▪ застосування інформаційно-комунікаційних технологій при взаємодії органів влади дозволить прискорити процеси прийняття рішень та їх реалізацію, вивільнить значну частину робочого часу службовців;</li> <li>▪ застосування інструментів е-урядування сприятиме вирішенню головних проблем української держави: <ul style="list-style-type: none"> <li>- непрозорість, закритість, високий рівень корумпованості органів влади;</li> <li>- формування механізмів децентралізації, демократичного контролю та участі громадян у розробці та реалізації державної політики;</li> <li>- повернення довіри громадян до інститутів та посадовців державної влади та місцевого самоврядування.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>В сфері е-послуг</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ електронний спосіб надання послуги передбачає можливість для громадянина чи бізнесмена отримати необхідну інформацію, довідку, соціальну допомогу, ліцензію або дозвіл он-лайн без відвідування органу влади, у будь-який зручний час за принципом 24 годин/ 7днів на тиждень.</li> </ul> <p><u>В сфері електронного доступу до інформації</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ доступ громадян, громадських організацій та бізнесу до публічної інформації, даних, якими володіють органи влади стосовно них, та можливість автоматизованої обробки відкритих даних із державних інформаційних ресурсів є обов'язковими елементами сучасної демократичної держави, а інформаційно-комунікаційні технології дозволяють зробити цей процес максимально зручним;</li> <li>▪ у практичному сенсі запровадження електронного доступу до</li> </ul>

	<p>інформації органів влади передбачає:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- відкритий та вільний доступ до інформаційних ресурсів органів державної влади та органів місцевого самоврядування зі застосуванням мережі Інтернет;</li> <li>- забезпечення права на актуальну та достовірну соціально значущу інформацію;</li> <li>- можливість повторного використання інформації та оброблення даних програмними засобами з метою повторного їх використання;</li> <li>- забезпечення громадського контролю за діяльністю органів державної влади та органів місцевого самоврядування;</li> <li>- взаємну довіру користувачів та органів влади в процедурах надання та одержання інформації.</li> </ul> <p><u>В сфері електронної участі громадян в урядуванні (е- демократія)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ активне впровадження інформаційно-комунікаційних технологій в систему суспільно-політичних відносин розширює можливості громадян щодо їх громадської участі, створює умови для формування якісно нового рівня активності та участі громадян, які користуються сучасними інформаційними технологіями не тільки в особистих цілях, а й в цілях суспільно-політичної участі на всіх рівнях публічного управління;</li> <li>▪ е-демократія – це комплекс інструментів, в яких персональні комп'ютери, ноутбуки, смартфони та загальнодоступні мережі використовуються для розвитку і захисту основних демократичних цінностей, таких як розповсюдження інформації та комунікація, участь громадян в процесах прийняття рішень (шляхом нарад і голосувань), об'єднання інтересів громадян. Можливості Інтернету та його інформаційної структури в цій галузі практично не вичерпні, починаючи від електронних консультацій з населенням і закінчуючи участю громадян в електронних політичних форумах, електронних виборах тощо;</li> <li>▪ у практичному сенсі е-демократія передбачає: <ul style="list-style-type: none"> <li>- електронне консультування – органи влади через Інтернет звертаються до громадян з метою отримання їхньої думки щодо вироблення відповідної політики чи обговорення рішень;</li> <li>- електронна участь – активна участь громадян на основі підтримки зворотного зв'язку за допомогою сучасних інформаційно-комунікаційних технологій у процесі прийняття рішень і виробленні політики.</li> <li>- поглиблений етап взаємодії громадян із владою, де відповідальність за прийняття рішень покладається на обидві сторони, передбачає внесок кожного у розвиток громадянського суспільства.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Основна діяльність за проектом</p>	<p>Основна діяльність за проектом направлена на досягнення вищезначених результатів в рамках запланованого бюджету проекту. За видами всі діяльності проекту згруповані наступним чином:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ менеджмент проекту</li> <li>▪ підготовка тендерної документації та проведення торгів</li> <li>▪ виготовлення ПКД</li> <li>▪ проведення робіт по видах (ремонтно-будівельні роботи,</li> </ul>

	<p>електроживлення, кліматизація, вентиляція)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ закупівля та інсталяція обладнання та програмного забезпечення</li> <li>▪ підключення кінцевих абонентів</li> <li>▪ розробка проектів документів (Стратегія розвитку інформаційного простору Львівщини, План заходів з її впровадження, Нова редакція програми «Електронна Львівщина»)</li> <li>▪ організація обміну досвідом 3-х регіонів (Львівська та Дніпропетровська області, Підкарпатське воєводство) в сфері ІКТ</li> <li>▪ підготовка адміністраторів мережі ШСД та ЦОД</li> </ul>
<p>Актуальність проекту: обґрунтування необхідності, соціально-економічної спрямованості та реалістичності виконання проекту</p>	<p>Ініціатива «Цифрове суспільство» Стратегії «Європа 2020» визначає роль використання ІКТ для підвищення рівня життя європейців - сфера ІКТ безпосередньо забезпечує 5% ВВП Європи.</p> <p>Згідно Звіту КМУ (2015) проблемою розвитку ІКТ в Україні є гальмування запровадження ШСД, яке потребує значних капіталовкладень. Наявні обсяги фінансування як на національному, так і регіональному рівнях покривають лише витрати на поточне утримання наявної (застарілої) інфраструктури і не дають можливості розвивати якісний ШСД з використанням нових технологій</p> <p>У Львівській області питання створення якісного ШСД буде вирішено у 2018-2019 роках завдяки транскордонному проекту «Створення спільної регіональної ширококуткової мережі доступу до Інтернет для Підкарпатського воєводства та Львівської області» вартістю 2,687 млн.євро. Однак питання створення центру обробки даних (ЦОД), як ключової складової мережі ШСД залишається відкритим. Саме на створення ЦОД та забезпечення його функціонування в кооперації із Дніпропетровською областю і орієнтований даний проект, що в кінцевому результаті забезпечить формування єдиного українського інформаційного простору та сприяння поглибленню відносин між регіональними органами влади в Україні та розвитку транскордонного співробітництва</p>
<p>Спроможність забезпечити стійкий результат реалізації проекту</p>	<p>Створення ЦОД та включення його в склад мережі ШСД у Львівській області розраховані на далеку перспективу та широке коло користувачів, оскільки: використовуються сучасні технології і архітектура; забезпечується швидкодія зв'язку 10 Гбіт/сек; ефективно реалізуються сервіси е-врядування.</p>

	<p>Фінансова сталість результатів проекту закладена в концепції побудови корпоративної мережі ШСД органів влади. Це дозволяє забезпечити економію витрат, пов'язаних із оплатою швидкісних послуг ШСД у випадку надання таких послуг операторами мережі Інтернет.</p> <p>Сума такої економії складатиме орієнтовно до 5 млн.грн. після першого року експлуатації ЦОД та ШСД (користувачі - структурні підрозділи Львівської ОДА та районних держадміністрацій; виконавчі структури органів місцевого самоврядування; ЦНАП), а в подальшому - до 20 млн.грн. на рік за рахунок розширення кількості абонентів - територіальних підрозділів центральних органів влади, державних установ, локальних операторів зв'язку.</p>
Очікувані витрати на закупівлю товарів, робіт і послуг національного виробника, які використовуються під час реалізації проекту (тис. гривень, відсотків)	9 046, 9 тис. грн (95%)
Очікувані витрати на закупівлю товарів, робіт і послуг іноземного виробника, які використовуються під час реалізації проекту (тис. гривень, відсотків)	0%
Експертний звіт до проекту будівництва (ким, коли виданий)	Не потребується
Потреба та наявність необхідної дозвільної документації для реалізації проекту	Дозвільні документи буде виготовлено в процесі реалізації проекту

Телефон, факс,  
електронна пошта  
ініціатора  
(замовника)  
проекту

Тел./факс (032) 2999-101  
tv@loda.gov.ua

Перший заступник голови  
Львівської обласної державної адміністрації

  
Р.Т. Замлинський

