

Призначення та мета створення інформаційно-комунікаційної інфраструктури для будівлі індустріального Бізнес-парку «Славутич»:

Призначення - Створення інформаційно-комунікаційної інфраструктури (ІКІ), що відповідає сучасним потребам і технічним вимогам, яка задовольняє потреби суб'єктів підприємницької діяльності - учасників ПБП в інформаційно-комунікаційних послугах і заходах безпеки.

Мета - Розширення спектру інформаційних послуг, що надаються ПБП за рахунок використання сучасних технологій для доступу до мережі Інтернет та локально-обчислювальної мережі.

Організація сучасних заходів безпеки території і будівлі ПБП.

Порівняння можливостей інформаційно-комунікаційної інфраструктури (ІКІ) індустріального Бізнес-парку «Славутич» в залежності від обраного шляху реалізації:

- Зовнішній оптоволоконний канал зв'язку підключений, як подовження міської інформаційної мережі - незалежний, виділений канал зв'язку;

або

- Зовнішній оптоволоконний канал зв'язку від Провайдера ПрАТ «Укртелеком».

Параметри	Міська інформаційна мережа	Укртелеком
1.	Зовнішній канал зв'язку	
Тип зв'язку	оптика	оптика
Можливість вибору провайдера	Будь-який через точку взаємо підключення (вже наявна можливість: КП «Славутич-Електромережі», ДатаГруп, Макет, Палві)	Винятково Укртелеком
Комутаційне обладнання (обладнання доступу)	Сумісне з обладнанням міської інформаційної мережі. Витрати по придбанню та монтажу враховані у ПҚД.	Специфікація не надана. Обладнання надається в платне тимчасове користування або придбається за власний кошт Замовника.
Пропускна спроможність каналу зв'язку	1 Гб/сек	1 Гб/сек
2.	Локальна-обчислювальна мережа на об'єкті	
Наявність	Передбачено проектом. Доступність к підключенню всіх робочих місць у всіх приміщеннях.	Не передбачено
	Можливо об'єднати всі робочі місця в єдину локально-обчислювальну мережу (далі - ЛОМ) або організувати ЛОМ для кожного орендаря окремо.	ЛОМ розробляється та створюється за кошти орендаря. І в цьому випадку ЛОМ може бути підключено лише до Укртелекому (вибір провайдера відсутній)
Можливість користуватись ресурсами міської інформаційної мережі	так	ні

3.	Тарифна політика провайдерів послуг доступу до мережі інтернет	
	Цінова пропозиція за тарифами Провайдерів, яких вибере Орендар. Цінова доступність і можливість вибору.	Фіксовані тарифи – обов’язкова умова – рік користування без пониження тарифних планів або зменшення обсягу замовлення послуг. За невиконання умов Договору на замовлення накладаються штрафні санкції.
4.	Підключення до міської системи Відеоспостереження	
	Так Доступ до камер відеоспостереження он-лайн в реальному часі. Перегляд та вивантаження архіву без необхідності знаходження на об’єкті.	Ні

Вивчивши існуючі варіанти підключення будівлі індустріального Бізнес-парку «Славутич» пропонується використовувати гібридне рішення:

Згідно проекту створити ЛОМ на об’єкті та здійснити її підключення до зовнішнього каналу зв’язку міської інформаційної мережі. Таким чином ми повністю задовольняємо гнучкий підхід в реалізації усіх потреб орендарів в ІТ послугах, що стосуються передачі даних. Крім того пропонується надати можливість ПрАТ «Укртелеком» також підключити ПБП до їх зовнішнього каналу зв’язку, таким чином будівля Бізнес-парку буде мати весь перелік провайдерів, які існують на ринку в Славутичі, в тому числі це дозволить використовувати канал зв’язку Укртелекому як резервний, що забезпечить стовідсотковий безперервний доступ до послуг Інтернет будівлі Бізнес парку навіть за наявності аварій на основному каналі зв’язку міської інформаційної мережі.

Можливості подальшого розвитку міської інформаційної мережі у розрізі реалізації проекту:

Під час робіт з прокладання волоконно-оптичної лінії зв’язку (надалі - ВОЛЗ) в кабельній каналізації ПрАТ «Укртелеком» паралельно з виконанням основної задачі по підключенню будівлі індустріального Бізнес-парку, існує технічна можливість у майбутньому виконати підключення міських об’єктів міської інформаційної мережі, які розташовані по ходу траси прокладання вищезазначеного кабелю.

Перелік об’єктів:

- Адміністративна будівля КП «УЖКГ»;
- КП «ДЕУ»;
- Водочисні споруди КП «Славутич-Водоканал».

Підключення цих об’єктів і єдину міську інформаційну мережу дасть доступ до міських інформаційних ресурсів та систем (Інтернет, відеоспостереження, документообіг).