

**Перелік інформації
про якість електронних комунікаційних послуг
Товариство з обмеженою відповідальністю «МАКЛАУТ - ІНВЕСТ»**

(найменування суб'єкта господарювання)

1. Рівні показників якості послуг

N п/п	Найменування показника якості електронної комунікаційної послуги	Одиниця виміру	Досягнутий рівень показника
<i>Для постачальників послуг з доступу до електронної комунікаційної мережі (постачальників послуг міжособистісних електронних комунікацій):</i>			
1.	Час встановлення початкового з'єднання	робочі дні	x
2.	Відсоток неуспішних спроб приєднання до мережі ¹	%	x
3.	Час усунення пошкоджень ¹	год.	x
<i>Для постачальників електронних комунікаційних послуг, що експлуатують для надання послуг мережі електронних комунікацій безпосередньо або на підставі договору про обслуговування з іншим постачальником електронних комунікаційних мереж та/або послуг:</i>			
4.	Час встановлення з'єднання середнє значення для національних викликів (окремо зазначається для послуг мобільного та фіксованого зв'язку);	с.	x
5.	Відсоток рахунків, щодо яких надійшли звернення щодо їх некоректності (неправильності)	%	x
6.	Якість передачі мови (відповідно до розрахованого показника) за автоматичним методом вимірювання	од.	x
7.	Відсоток перерваних викликів	%	x
8.	Відсоток неуспішних викликів для: 1) національних викликів (фіксований зв'язок): міжміських викликів місцевих викликів 2) національних викликів (мобільний зв'язок)	%	x
9.	Відсоток відмов	%	x
10.	Час затримки сигналу виклику	с.	x
<i>Для постачальників послуг доступу до мережі Інтернет (на мережі постачальника послуг):</i>			
11.	Час затримки даних	с.	0,004
12.	Тремтіння сигналу (джиттер)	мс.	1
13.	Відсоток втрачених (недоставлених) пакетів даних	%	0

Примітка: ¹ Застосовується для постачальників, що надають послугу фіксованого зв'язку.

2. Дані щодо швидкостей приймання та передавання даних з/до мережі Інтернет у разі фіксованого зв'язку:

N п/п	Найменування показника	З використанням технології DOCSIS	З технологією FTTB	Фіксований бездротовий доступ (FWA)	З технологією xDSL	за технологією FTTH, включаючи xPON	Інший вид технології (необхідно вказати)
1.	Мінімальна швидкість передавання даних, мбіт/с	x	Не менше ніж 56 кбіт/с	x	x	Не менше ніж 56 кбіт/с	x
2.	Мінімальна швидкість приймання даних, мбіт/с	x	Не менше ніж 56 кбіт/с	x	x	Не менше ніж 56 кбіт/с	x
3.	Середня швидкість передавання даних, мбіт/с	x	Не менше ніж 56 кбіт/с	x	x	Не менше ніж 56 кбіт/с	x

4.	Середня швидкість приймання даних, мбіт/с	х	Не менше ніж 56 кбіт/с	х	х	Не менше ніж 56 кбіт/с	х
5.	Максимальна швидкість передавання даних, мбіт/с	х	100 мбіт/с	х	х	300 мбіт/с	х
6.	Максимальна швидкість приймання даних, мбіт/с	х	100 мбіт/с	х	х	300 мбіт/с	х

3. Дані щодо прогнозованої максимальної швидкості завантаження на пристрій та завантаження в мережу Інтернет у разі мобільного зв'язку (до власної мережі):

N п/п	Найменування показника	3G (UMTS/HSPA/HSPA+/ CDMA2000 EV-DO/DV)	4G (LTE, LTE advanced)
1.	Прогнозована максимальна швидкість завантаження на пристрій, мбіт/с	х	х
2.	Прогнозована максимальна швидкість завантаження в мережу Інтернет, мбіт/с	х	х