

№ **46-5290**

від «28» лютого 2022 р.  
на № 02/02 від 01.02.2022.

ФОП Швабу В.В.

### ТЕХНІЧНІ УМОВИ

**На розробку проекту по захисту лінійних споруд Львівської філії АТ «Укртелеком» при капітальному ремонті вул. Руської у м. Броди з влаштуванням водовідвідного лотка праворуч на ділянці від вул. Конюшківська до в'їзду на міський ринок.**

1. До початку вишукувальних робіт з представниками дільниці мережі доступу м. Золочів (далі – **Філії**) на місці визначити трасу проходження і глибину залягання мереж **Філії**.

**2. Проектом передбачити наступне:**

2.1 В межах проведення робіт по капітальному ремонту дороги, тротуарів, примикань та влаштуванню водовідвідного лотка необхідно влаштувати **захист** трубопроводу кабельної каналізації і кабелів зв'язку, що прокладені в ґрунті, від **пошкоджень при проведенні робіт**.

**В місцях влаштування автодороги**

- трубопроводи кабельної каналізації і кабелів зв'язку, що прокладені в ґрунті, від шурфувати;
- при розбиранні основи діючої автодороги, якщо трубопровід кабельної каналізації чи і кабелів зв'язку, що прокладені в ґрунті, знаходиться в основі, труби і кабель вивільнити від бетону, а якщо це не можливо залишити в тілі нової основи.

2.2 При неможливості збереження кабельної каналізації чи кабелів зв'язку, що прокладені в ґрунті, на існуючому рівні чи при пониженні рівня вулиці або тротуарів, необхідно здійснити пониження трубопроводу і кабелів зв'язку, що прокладені в ґрунті, з переобладнанням колодязів кабельної каналізації по обидві сторони переходу.

2.3 Докладку трубопроводу кабельної каналізації по всій довжині попадання кабельної каналізації в зону проведення робіт (на всю довжину від колодязя до колодязя) з укріпленням стінок кабельних колодязів і перекриття та, за необхідності, заміною люків на люки важкого типу.

Кількість каналів при докладці і ділянки докладки визначити з представником **Філії**.

Існуючий трубопровід і докладені канали залити бетоном.

2.4 Люки кабельних колодязів повинні залишатися на рівні проектної відмітки тротуарів, проїжджої частини вулиці чи місць влаштування стоянок.

2.5 В місцях перетину інженерні комунікації прокласти нижче труб кабельної каналізації чи кабелів зв'язку, що прокладені в ґрунті, в просвіту не менше 0,25 м.

**В місцях перетину з комунікаціями (водопровід, каналізація) проектом додатково передбачити:**

- трубопроводи кабельної каналізації від шурфувати;
- по верху трубопроводів на довжину з виходом по 2,0 м за межі котловану влаштувати металеві швелери (кількість швелерів на кожному переході повинна відповідати кількості труб в ряді трубопроводу);
- пакет труб підв'язати до швелера в розрахунку – два підв'язування (між стиками труб) на кожен трубу в крайніх стовпцях
- кабелів зв'язку, що прокладені в ґрунті, заключити в металеві напівтруби довжиною 3,0 м.

2.6 При розробці котлованів для влаштування колодязів, траншей при паралельній прокладці комунікацій та влаштуванні водовідвідного лотка витримати відстань до кабелів не менше 0,5 м.

2.7 Стінки котлованів і траншей зі сторони лінійних споруд **Філії**, а в місцях перетину з **обох сторін**, кріпити дерев'яними щитами, стінку водовідвідного лотка зі сторони кабелю зв'язку викласти з/б плитами.

2.8 При засипанні котлованів і траншей кріплення труб кабельної каналізації та стінок котлованів і траншей не знімати.

3. В охоронній зоні лінійних споруд **Філії** (2,0 м в обидві сторони від кабелю) заборонено проводити будь-яке будівництво і земляні роботи на глибині більш як 0,3 м, влаштовувати автостоянки, складувати матеріали, розпалювати вогнища та паркувати техніку.

4. **При неможливості виконання перерахованих вимог** необхідно здійснити перенесення лінійних споруд за межі проведення робіт. Технічні умови на перенесення лінійних споруд зв'язку отримати у **Філії**. Видача технічні умови в АТ «Укртелеком» проводиться на платній основі згідно діючих тарифів.

5. Всі роботи в охоронній зоні сторони споруд **Філії** виконувати відповідно до «Правил охорони ліній електрозв'язку», затверджених КМ України (Постанова від 29.01.96 р. №135 із змінами і доповненнями, внесеними постановою КМ України від 22.04.2009 р. №377), та ВБН В.2.2.-45-1-2004, тільки вручну і в обов'язковій присутності представників **Філії**.

Виклик представників за три дні до початку робіт по телефону: **(032) 654 22 65, 091 114 39 03.**

**6. При організації робіт передбачити наступне:**

6.1 Влаштування опор огорожі будівельного майданчика дозволяється на відстані до лінійних споруд АТ «Укртелеком» не менше 0,5 м.

6.2 Заїзду на будівельний майданчик влаштувати без перетину з лінійними споруд **Філії**.

7. До робіт можна приступати тільки після підписання «Акту про уточнення траси КЛЗ і передачу кабелю на збереження представникам виконавця робіт».

8. Відповідно до п. 5 ст. 31 Закону України «Про телекомунікації» Замовники реконструкції та будівництва мостів, тунелів, колекторів, вулиць, шляхів, будівель, ліній електропередачі зі спільним використанням опор для підвішування ліній телекомунікацій за власні кошти виконують роботи, пов'язані з упорядкуванням і перенесенням телекомунікаційних мереж, що знаходяться в зоні забудови, відповідно до технічних умов, виданих власниками цих мереж.

9. Внесення змін в ТУ на стадії проектування чи будівництва погоджується з Філією письмово.

10. Якщо Замовник не розробив робочий проект відповідно до технічних умов протягом терміну їх дії, або не звернувся за подовженням цього терміну, зазначені технічні умови вважаються такими, що втратили чинність.

11. У разі втрати чинності технічних умов, повторне їх отримання здійснюється за процедурою першого (попереднього) отримання.

12. Технічний нагляд за проведенням робіт в охоронній зоні споруд електрозв'язку здійснюється технічним персоналом виробничого підрозділу **Філії** за діючими на час виконання будівельних робіт тарифами.

13. Дані технічні умови є обов'язковими для розробки робочого проекту, але не є дозволом на проведення будь-яких будівельних робіт в охоронній зоні та поблизу траси проходження КЛЗ.

14. Робочий проект з врахуванням даних вимог, погодити в Львівській філією АТ «Укртелеком».

15. Проект по реконструкції чи перенесенню лінійних споруд зв'язку повинні бути виконані організацією, яка має відповідні ліцензії.

16. Технічні умови дійсні протягом 2 (двох) років з дати підписання

Директор технічного департаменту

П.О. Стус