

## **1. Порядок прийняття виконаних робіт**

Закінчені будівництвом відповідно до проекту і підготовлені до експлуатації ЛКС приймаються Приймальною комісією представниками Замовника. До складу включаються – представник групи будівництва, представник експлуатації, проектного підрозділу, технічного нагляду, при необхідності представники сторонніх підрозділів, якщо побудовані об'єкти знаходяться в зоні їх відповідальності і представник виконавця будівельно-монтажних робіт.

В обов'язки входить:

- перевірка виконавчої документації на комплектність, повноти змісту та якості виконання;
- перевірка відповідності виконаних будівельно-монтажних робіт проектно-кошторисній документації і узгодженим проектувальником і начальником відділу будівництва відступів від проекту;
- перевірка якості, проведення вибіркового фізичних випробувань, перевірок і електричних вимірювань відповідно до технічної програми приймання даного виду споруди;
- перевірка оптичних параметрів ВОЛС, відповідність монтажу кінцевих пристроїв та муфт до інструкції виробника.
- щодо об'єкту, представники комісії повинні перевірити що об'єкт збудовано та виконано монтаж, у відповідності до вимог діючого законодавства, ДСТУ, ТУ, та КНД;
- перевірка готовності ЛКС до експлуатації;
- приймання ЛКС від Підрядника зі складанням акта, та довідки про огляд ЛКС у разі зауважень до якості виконаних робіт, їх повноти або відхилень від проектною документації і з зазначенням зауважень і узгодженням термінів їх усунення;
- наявність і перевірка на відповідність Актів на приховані роботи (при необхідності).

У разі виявлення недоліків, що не дозволяють прийняти ЛКС в експлуатацію, приймання припиняється і переноситься на іншу дату для усунення недоліків за погодженням з Підрядником. При виявленні заподіяння шкоди майну приймальною комісією ставиться до відома про це менеджера з безпеки Замовника .

У разі виявлення недоліків, що дозволяють передати ЛКС в експлуатацію, складається дефектний акт, підписується представниками Замовника і після усунення недоліків прикладається до пакету приймально-здавальної документації.

Після огляду виконаних робіт складається чистова виконавча схема з усіма коригуваннями. Технологічна витрата матеріалів визначається згідно встановлених Замовником норм. Після складання чистових схем Підрядник зобов'язаний надати Замовнику повний пакет приймально-здавальних документів, а також закритий (підписаний після усунення недоліків) дефектний акт.

При необхідності виконання запасу кабелю (у зв'язку з конструктивною особливістю розміщення кінцевого пристрою, зміна траси, помилка проектувальника, залишок будівельної довжини, та ін.), що відрізняється від проектного, його місце розташування і довжина повинні бути попередньо узгоджені із Замовником і відображені в акті прийому в експлуатацію. Довжина кабелю в запасах понад технологічної (проектної) до оплати не подається, якщо збільшення довжини попередньо не узгоджено з Замовником.

## **2. Порядок підписання актів виконаних робіт**

2.1. За результатами виконання будівельно-монтажних робіт підрядник повідомляє про готовність до здавання виконаних робіт за допомогою відповідного акта.

2.2. Передача закінчених Робіт Підрядником і приймання їх Замовником здійснюється тільки після перевірки виконаних робіт та перевірки та погодження виконавчої документації на підставі рішення Приймальної комісії та, в разі відсутності зауважень, оформлюється Актом приймання Замовником від Підрядника закінчених будівельно-монтажних робіт і введення в експлуатацію.

2.3. Підрядник зобов'язаний надати Замовникові 2 (два) примірники підписаного з його сторони Акти приймання Замовником від Підрядника закінчених будівельно-монтажних робіт і введення в експлуатацію та рахунок на оплату, не пізніше третього календарного дня місяця, наступного за місяцем підписання Акта приймання Замовником від Підрядника закінчених будівельно-монтажних робіт і введення в експлуатацію.

2.4. Підрядник зобов'язаний надати Замовникові 2 (два) примірники підписаної з його сторони відомості, щодо використання матеріалів виданих Замовником.

2.5. Після підписання Акта приймання Замовником від Підрядника закінчених будівельно-монтажних робіт і введення в експлуатацію всі матеріали, які були придбані Підрядником для виконання даних робіт за власний рахунок, переходять у власність Замовника.

2.6. При виконанні робіт по демонтажу кабелю, підписання Акта здачі-приймання Робіт/Обладнання/Матеріалів відбувається після здачі демонтованого кабелю на склад Замовника.

Доповнення 4.1 до Додатку 4  
до Договору на виконання будівельно-монтажних робіт

**АКТ**  
готовності до приймання робіт

м. Київ

» \_\_\_\_\_ 202\_\_ р.

об'єкта \_\_\_\_\_

Згідно замовлення \_\_\_\_\_

**ОДЕРЖАВ:**

Представник Замовника:

\_\_\_\_\_ ( П.І.Б.)

М.П. « \_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ р.

**ЗДАВ:**

Представник Підрядника:

\_\_\_\_\_ ( П.І.Б.)

М.П. « \_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ р.

Доповнення 4.2 до Додатку 4  
до Договору на виконання будівельно-монтажних робіт

АКТ № \_\_\_\_\_  
на приховані роботи

м. \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

найменування робіт  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 р.

Акт складено представником Підрядника \_\_\_\_\_ та представником Замовника \_\_\_\_\_, що оглянули виконані приховані роботи Підрядником \_\_\_\_\_ по об'єкту: \_\_\_\_\_ на ділянці \_\_\_\_\_

В робочому кресленні \_\_\_\_\_ в об'ємі: \_\_\_\_\_

Кіл-ть отворів	Довжина, м.	Внутрішній діаметр мм.	Довжина труб, м	Глибина залягання, м	Тип труб	Спосіб з'єднання стиків	Примітка.

№ п/п	Найменування робіт	Од. вим.	Кількість

Роботи виконані в період з " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 202\_р. по " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 202\_р. При огляду встановлено:

1. Якість виконання стиків \_\_\_\_\_.

Оглянуті споруди виконані відповідно до «до вимог пункту 3 додатку до договору №2 «Норми та правила виконання робіт» і проектом.

**ОДЕРЖАВ:**

Представник Замовника:

( П.І.Б.)

М.П. « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_р.

**ЗДАВ:**

Представник Підрядника:

( П.І.Б.)

М.П. « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_р.

Доповнення 4.3 до Додатку 4  
до Договору на виконання будівельно-монтажних робіт

ДЕФЕКТНИЙ АКТ №

К

О

Замовник: \_\_\_\_\_ (м. \_\_\_\_\_)

Підрядник: \_\_\_\_\_ (м. \_\_\_\_\_)

Об'єкт: \_\_\_\_\_

№ проекту: \_\_\_\_\_

Представники Замовника: (від замовника) \_\_\_\_\_

(від підрядника) \_\_\_\_\_

зробила огляд зазначених лінійно-кабельних споруд на предмет прийняття їх в експлуатацію.

При огляді були виявлені наступні недоліки: \_\_\_\_\_

Представники Замовника: \_\_\_\_\_

( підписи )

( підписи )

( підписи )

Недоліки усунути до « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 р.

Об'єкт здасться повторно, після усунення недоліків « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 р.

Недоліки усунені \_\_\_\_\_

( число, місяць, рік )

Представники Замовника: \_\_\_\_\_

( підписи )

( підписи )

( підписи )

---

Відомість до Доповнення 4.4 до Додатку 4  
до Договору на виконання будівельно-монтажних робіт  
№ \_\_\_\_\_ року

### Типова форма Акту здачі-приймання Робіт/Обладнання/Матеріалів

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

*Посада представника*

ПрАТ «Фарлеп-Інвест»

(Довіреність № \_\_\_\_\_ від \_\_.\_\_.20\_\_ р.)

\_\_\_\_\_ (ПІБ)

(підпис та м.п.)

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

*Посада представника*

\_\_\_\_\_

(Довіреність № \_\_\_\_\_ від \_\_.\_\_.20\_\_ р.)

\_\_\_\_\_ (ПІБ)

(підпис та м.п.)

**Акт здачі-приймання Робіт/Обладнання/Матеріалів № \_\_\_\_\_**

*місто* \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ року

Ми, що нижче підписалися,

представник \_\_\_\_\_ **(Виконавець)**, в особі \_\_\_\_\_, з однієї сторони, та  
 представник \_\_\_\_\_ **(Замовник)**, в особі \_\_\_\_\_, з другої сторони,  
 підписали цей Акт про наступне:

Відповідно до Замовлення № \_\_ від \_\_. \_\_. 20\_\_ року до Договору № \_\_\_\_\_ від \_\_. \_\_. \_\_\_\_\_ року, Виконавець виконав, а Замовник прийняв наступні Роботи на майданчиках.

Розділ I. Вартість фактично виконаних Робіт складає:

№ з/п	Код поз.	Перелік Робіт	Найменування/адреса майданчика	Одиниця виміру	Ціна за одиницю, грн. без ПДВ	Кількість	Вартість, грн. без ПДВ	Примітка
1.								
2.								
<b>Разом по Розділу I:</b>							.....	

Розділ II. В ході виконання Робіт були використані/встановлені наступні Обладнання/Матеріали Виконавця та Обладнання/Матеріали Виконавця, придбані у Постачальників в рамках окремого тендеру, що підтверджені завіреними належним чином скан-копіями видаткових накладних:

№ з/п	Код поз.	Найменування Обладнання/Матеріалів	Серійний номер	Найменування/адреса майданчика	Одиниця виміру	Ціна за одиницю, грн. без ПДВ	Кількість	Вартість, грн. без ПДВ	Примітка
1.									
2.									
<b>Разом по Розділу II:</b>								.....	
<b>Загалом по Розділам I-II:</b>									
<b>ПДВ (20%):</b>									
<b>Всього по розділам I - II, з ПДВ:</b>									

Розділ III. В ході виконання Робіт були використані/встановлені наступні Матеріали/Обладнання, передані від Замовника Виконавцю, для виконання Робіт.

№ з/п	Найменування Обладнання/Матеріалів	Item code	Серійний номер	Одиниця виміру	Кількість	Найменування/ адреса майданчика	Примітка
1.							
2.							

Зобов'язання Виконавця по виконанню Робіт виконані в повному обсязі. Сторони претензій одна до одної не мають.

ПРИЙНЯВ:	ЗДАВ:
Представник Замовника: _____ (П.І.Б.) «__» _____ 202_р. М.П.	Представник Підрядника: _____ (П.І.Б.) «__» _____ 202_р. М.П.





3

АКТ № \_\_\_\_\_

на демонтаж і оцінку основного засобу від «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Постійно діюча комісія, що призначена наказом № \_\_\_\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. у складі :

Голова комісії: \_\_\_\_\_

Члени комісії: \_\_\_\_\_

Склала даний акт, що в період з \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ здійснений демонтаж основного засобу, що числиться на балансі: \_\_\_\_\_ (вказується назва підприємства)

Номер основного засобу (заповнює бухгалтер)	Найменування основного засобу (заповнює ТД)	Адреса установки (заповнює ТД)	Інв. Номер (заповнює ТД)	Од. виміру у (заповнює ТД)	Кіль-ть (заповнює ТД)	Початкова вартість, грн. (заповнює бухгалтер)	Знос, грн. (заповнює бухгалтер)	Залишкова вартість, грн. (заповнює бухгалтер)	Дата вводу в експлуатацію (заповнює бухгалтер)	Строк експлуатації, міс. (заповнює бухгалтер)	Номер документа демонтажу в SAP (заповнює бухгалтер)	Склад для оприбуткування (заповнює ТД)

У результаті демонтажу об'єкта основного засобу комісія встановила:

1. Причини демонтажу: \_\_\_\_\_.
2. Технічний стан: \_\_\_\_\_ (підлягає ремонту / підлягає утилізації / підлягає реалізації).
3. Наявність дорогоцінних металів (вид, кількість) \_\_\_\_\_, на підставі технічного паспорта чи довідника (заповнюється у разі, якщо зазначено технічний стан «підлягає утилізації» або «підлягає реалізації»).
4. Наявність кольорових і чорних металів (вид, кількість) \_\_\_\_\_ (заповнюється у разі, якщо зазначено технічний стан «підлягає утилізації» або «підлягає реалізації»).
5. Висновок комісії: об'єкт основного засобу придатний до використання у виробничому процесі підприємства ..., ... Або ... об'єкт основного засобу підлягає ремонту і подальшого використання у виробничому процесі підприємства ..., або ... об'єкт основного засобу морально і фізично застарів, не придатний до експлуатації в технологічному процесі підприємства, його подальше зберігання є економічно недоцільним і об'єкт підлягає утилізації або продажу стороннім організаціям, а також списання з балансу підприємства. Демонтоване основний засіб підлягає передачі на склад.

Голова комісії \_\_\_\_\_ ПІБ \_\_\_\_\_  
посада \_\_\_\_\_ підпис \_\_\_\_\_

Члени комісії \_\_\_\_\_ ПІБ \_\_\_\_\_  
посада \_\_\_\_\_ підпис \_\_\_\_\_

Бухгалтер \_\_\_\_\_ ПІБ \_\_\_\_\_  
посада \_\_\_\_\_ підпис \_\_\_\_\_

Підрядник \_\_\_\_\_ ПІБ \_\_\_\_\_  
посада \_\_\_\_\_ підпис \_\_\_\_\_

Замовник \_\_\_\_\_ Підрядник \_\_\_\_\_

ПРОЗВОНОЧНИЙ АРКУШ  
до Акта № \_\_\_\_\_

м. \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_р..

Замовник: \_\_\_\_\_ (м. \_\_\_\_\_)

Підрядник: \_\_\_\_\_ (м. \_\_\_\_\_)

Об'єкт: \_\_\_\_\_

*K*

№ п/п	Тип кабелю	Начальна точка	Кінцева точка	Кількість пар
			<i>З</i>	
		<i>A</i>		
		<i>ЗР</i>		
	<i>Разом</i>			

Технічні характеристики кабелю відповідають нормі \_\_\_\_\_

ПРИЙНЯВ:	ЗДАВ:
Представник Замовника: _____ (П.І.Б.) « __ » _____ 202_р. М.П.	Представник Підрядника: _____ (П.І.Б.) « __ » _____ 202_р. М.П.



Акт звіряння розрахунків

Цей акт складено між \_\_\_\_\_ та \_\_\_\_\_ за період з \_\_\_\_\_  
р. по \_\_\_\_\_ р.

	Документ (номер, дата)	За даними _____		За даними _____		Розбіж ності (+, -)
		Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	
	Сальдо на _____ р					
	Разом:					
	Сальдо на _____ р					

Станом на \_\_\_\_\_ р. заборгованість \_\_\_\_\_ перед \_\_\_\_\_  
складає \_\_\_\_\_ грн.

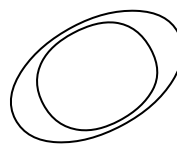
Дата: \_\_\_\_\_ р.

Бухгалтер \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Бухгалтер \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Акт звіряння залишків ТМЦ

Станом на \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.



№	Найменування матеріалу	Од. виміру	Код матеріалу	За даними	За даними	Розбіжності (+,-)

ЗР

А

З

Замовник:  
ПрАТ «ФАРЛЕП - ІНВЕСТ»

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Підрядник:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

**АКТ**  
**приймання Замовником від Підрядника закінчених будівельно-монтажних робіт**  
**і введення в експлуатацію**

м. \_\_\_\_\_ 202\_ р.

Об'єкт \_\_\_\_\_ Лінії зв'язку згідно

за адресою :

**ЗАМОВНИК:** ПрАТ «ФАРЛЕП - ІНВЕСТ»

**ПІДРЯДНИК:** «\_\_\_\_\_»

Технічна комісія призначена наказом № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ у складі:

Виконала приймання від представника «\_\_\_\_\_» закінчених будівельно-монтажних робіт на об'єкті з метою визначення його готовності до експлуатації.

До здачі пред'явлені роботи по наступним спорудам: Лінія зв'язку, згідно \_\_\_\_\_ за адресою :

Будівництво та монтаж зазначених споруд виконані в період \_\_\_\_\_ з \_\_\_\_\_ 2020 р. по \_\_\_\_\_ 202\_ р.

Комісії представлені виконавчі креслення зі специфікацією та інші документи, перелік яких зазначений нижче. Комісією проведено огляд пред'явлених споруд в натурі, розглянута представлена виконавча документація, а також матеріали вимірювань та випробувань.

На підставі викладеного вище комісія постановила:

1. Склад і обсяги виконаних робіт на спорудах, що пред'явлені до здачі, відповідають вимогам договору, робочим кресленням і технічним умовам провадження будівельно-монтажних робіт.
2. При прийманні будівельно-монтажних робіт виявлені недоліки усунуті в ході приймання.
3. До споруд, що пред'явлені до здачі, зауважень немає.

Відповідно до правил приймання закінчених будівельно-монтажних робіт комісія встановила такі оцінки якості робіт:

Загальна оцінка: \_\_\_\_\_

Каналізація: \_\_\_\_\_

Кабель в каналізації: \_\_\_\_\_

Кабель по кабель росту: \_\_\_\_\_

Кабель підвісний: \_\_\_\_\_

**ВИСНОВОК**

Керуючись Постановою КМУ від 13.04.2011 р. № 461 «Питання прийняття в експлуатацію закінчених будівельних об'єктів», комісія ухвалила:

Лінії зв'язку згідно: \_\_\_\_\_

вважати прийнятим в експлуатацію.

Додатки до акта:

1. Виконавча схема. \_\_\_\_\_
2. Відомість використаних матеріалів. \_\_\_\_\_
3. Акт виконаних робіт. \_\_\_\_\_

Члени комісії:

Представник відділу будівництва: \_\_\_\_\_

Представник відділу експлуатації: \_\_\_\_\_

Представник відділу лінійного обліку: \_\_\_\_\_

**ПРИЙНЯВ ЗАМОВНИК:**  
**ПрАТ «ФАРЛЕП-ІНВЕСТ»**

**ЗДАВ ПІДРЯДНИК:**  
**«\_\_\_\_\_»**

М.П. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

М.П. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

**ПРОТОКОЛЬНА ОЦІНКА ЯКОСТІ РОБІТ**

Етап аудиту, невідповідність (дефект)		Відмітка	Питома вага недоліку	Примітки
<b>1. Наявність та повнота технічної документації</b>				
<b>Перевірка технічної документації на лінії зв'язку щодо повноти та відповідності вимогам КНД, технічному завданню та вихідним даним на проектування</b>			<b>100</b>	
1	В повному обсязі відсутня проектна документація на побудовану лінію зв'язку		<b>30</b>	<i>Порушення умов Договору</i>
2	Проектна документація представлена не в повному обсязі чи відсутні вихідні данні та погодження замовника, власників комунікацій, будівель та споруд, землевласників		<b>30</b>	<i>Порушення умов Договору</i>
3	Рішення, відображені в проектній документації не відповідають технічним умовам (ТУ) на будівництво КЛЗ від власника ККЕ		<b>20</b>	<i>Порушення умов Договору</i>
4	Рішення, відображені в проектній документації не відповідають вимогам технічного завдання на будівництво КЛЗ від Товариства		<b>20</b>	<i>Порушення умов Договору</i>
<b>Перевірка виконавчої та дозвільної документації на відповідність до завершеного об'єкта будівництва</b>			<b>100</b>	
1	В повному обсязі відсутня виконавча документація на побудовану лінію зв'язку		<b>30</b>	<i>Порушення умов Договору</i>
2	Виконавча документація представлена не в повному обсязі (згідно переліку в замовленні) чи відсутні підписи та відмітки відповідальної особи замовника з технагляду, власників комунікацій, будівель та споруд, землевласників, відсутня декларація про закінчення будівельних робіт (якщо потрібно)		<b>10</b>	<i>Порушення умов Договору</i>
3	Рішення, відображені у виконавчій документації не відповідають фактично виконаним роботам з будівництва КЛЗ		<b>30</b>	<i>Порушення умов Договору</i>
4	Фактично виконані та відображені в виконавчій документації роботи не відповідають проектній документації вихідним даним на проектування, технічному завданню, технічним умовам замовника та власників інженерних мереж, рішенням місцевої влади		<b>30</b>	<i>ВБН В.2.2-45-1-2004</i>



## 2. Якість будівництва та основні технічні характеристики об'єкта

Проходження траси КЛЗ в ґрунті		100	
1	Відхилення траси прокладки КЛЗ від проектного рішення, що може привести до руйнування чи винесення об'єктів зв'язку	20	Порушення умов Договору
2	Глибина залягання кабелю у ґрунті не відповідає нормам, встановленим в КНД, проектній та виконавчій документації	20	п. 10.2.1.8 (КНД-45-141-99)
3	Не усунені розмиви траси, не засипані котловани, траншеї, не відновлені покриття доріг та мостових покриття	5	п.10.1.5 (КНД-45-141-99)
4	Траса кабелю не позначена на переході через автомобільні дороги, залізницю, водні перешкоди	5	п. 10.2.10.1(КНД-45-141-99)
5	Відсутній КВП, передбачений проектом	5	п. 14.28(КНД-45-141-99)
6	Встановлення стовпчика КВП не відповідає вимогам КНД	5	п. 10.2.10(КНД-45-141-99)
7	Відсутній замірний стовпчик на муфті	5	п. 10.2.10.1, 10.2.10.2(КНД-45-141-99)
8	Відсутнє належне маркування на стовпчиках. Стовпчики не пофарбовані/не марковані	5	Вимоги ТЗ на будівництво, п. 10.2.10 (КНД-45-141-99)
9	Стовпчики не пофарбовані/не марковані	5	Вимоги ТЗ на будівництво,
10	Траса кабелю не позначена на заміських прямолінійних ділянках траси (вказівні знаки відсутні)	5	п. 10.2.10.1, п. 10.2.10.5 (КНД-45-141-99)
11	Не виконано заземлення оболонки кабелю ділянки КЛЗ на КВП (обрив заземлюючого проводу, відсутність перемички на КВП, і т.і.)	10	п.14 (КНД-45-141-99)
12	Не прокладена сигнальна стрічка	10	п.14.5, -6
Проходження траси КЛЗ в ККЕ		100	
1	Прокладений ВОК має критичний радіус вигину. Кабель не правильно викладений, не закріплений (в тунелях, колекторах, оглядових пристроях ККЕ).	50	п. 10.2, п. 11.2 (КНД-45-189-03)
2	Відсутній технологічний запас кабелю (в оглядових пристроях ККЕ, де розміщена муфта)	20	п. 10.3 – 10.6 (КНД-45-189-03)

3	Кабель не позначений, відсутнє маркування		<b>10</b>	<i>n. 10.8 (КНД-45-189-03)</i>
4	Муфта в оглядовому пристрої ККЕ не закріплена, або закріплена неправильно, не загерметизована		<b>10</b>	<i>n. 10.4 – 10.6, n. 11.2(КНД-45-141-99)</i>
5	Не виконана герметизація кабельних каналів, оглядових пристроїв		<b>10</b>	<i>(КНД-45-141-99),</i>
<b>Проходження траси КЛЗ методом підвісу</b>			<b>100</b>	
1	При будівництві КЛЗ використані матеріали, що не відповідають проєктним рішенням та/або вимогам КНД-45-141-99.		<b>40</b>	<i>n. 10.7.2.2 - 10.7.2.3(КНД-45-141-99)</i>
2	Наявні з'єднання сталевого троса (дроту) в прольотах між опорами.		<b>10</b>	<i>n. 10.7.2.4(КНД-45-141-99)</i>
3	Відстань від землі до нижнього кабелю повітряної КЛЗ на переходах через шосейні, ґрунтові, польові дороги в точці найбільшої стріли, не відповідає нормам вказаним в КНД-45-141-99 .		<b>10</b>	<i>n. 10.7.1.9, n. 10.7.2.4 (КНД-45-141-99)</i>
4	Відсутнє заземлення несучого металевого троса (дроту) на кінцевих (кутових) та проміжних опорах згідно з вимогами, вказаними в КНД-45-141-99		<b>10</b>	<i>п. 6.2.2.4 (КНД-45-189-2003) п. 14.18(КНД-45-141-99)</i>
5	Технологічний запас ВОК на муфті менше 10 м.		<b>5</b>	<i>n. 10.7.3.10 (КНД-45-141-99)</i>
6	Кріплення підвісних кабелів не відповідають рекомендаціям		<b>20</b>	<i>n. 7 P 45-010, n. 10.7.3 (КНД-45-141-99)</i>
7	Кабель не позначений, відсутнє маркування		<b>5</b>	<i>n. 10.8 (КНД-45-189-03)</i>
<b>Облаштування кабельних вводів на майданчику, прокладання кабелю всередині приміщення</b>			<b>100</b>	
1	Кабель на вводі в приміщення (контейнер, шафу) не захищений від механічних пошкоджень		<b>10</b>	<i>n. 10.6 (КНД-45-141-99)</i>
2	Кабель при виході з ґрунту або ККЕ не захищений від механічних пошкоджень (відсутня металева труба, кутник, трубка ПВХ або ПНТ). Не виконана герметизація верхнього краю захисної труби.		<b>10</b>	<i>n. 6.2.2 (КНД-45-189-03)</i>
3	Ввід в приміщення (контейнер, шафу) не загерметизований		<b>10</b>	<i>(КНД-45-189-03)</i>
4	Елементи механічного захисту (труба, кутник) або його кріплення належним чином не закріплені до стіни		<b>10</b>	
5	Відсутній технологічний запас кабелю в приміщенні (контейнері, шафі)		<b>10</b>	<i>n. 10.7.4 (КНД-45-189-03)</i>

6	Кабель не закріплений на стіні, кабельності та/або в стійці		5	
7	Прокладений кабель загрожує безпечній експлуатації обладнання в приміщенні (контейнері, шафі)		30	
8	Прокладений кабель заважає експлуатації обладнання в приміщенні (контейнері, шафі) чи виконаний неохайно		10	
9	Відсутнє маркування кабелю в приміщенні		5	п. 10.8 (КНД-45-189-03)
<b>Монтаж муфт, монтажних комплектів (для мідного кабелю) та кінцевих пристроїв (ODF/DDF/MDF)</b>			<b>100</b>	
1	Монтаж муфти або монтажного комплекту та/або кінцевого пристрою виконаний ПО з порушенням інструкцій по монтажу/		40	Невідповідність інструкціям з монтажу виробника обладнання
2	При монтажі муфти та/або ODF волокна мають критичний радіус вигину		30	Невідповідність інструкціям з монтажу виробника обладнання, п.14 (КНД-45-141-99)
3	В розгалужувальній муфті відсутній паспорт зі схемою зварювання волокон		10	п. 11.1.1.11 (КНД-45-141-99)
4	В прямій муфті та/або ODF відсутній паспорт зі схемою зварювання волокон		10	
5	На панелі ODF відсутні написи напрямків прокладеного кабелю		5	
6	Відсутнє маркування кінцевих пристроїв та обладнання		5	
<b>Виміри оптичних параметрів</b>			<b>100</b>	
1	Наявність неоднорідностей (завищеного оптичного загасання) та/або обриву оптичного волокна в будівельній довжині кабелю		25	п. 12.4 – 12.5 (КНД-45-141-99)
2	Загальне загасання ділянки КЛЗ перевищує допустиму норму		25	п. 12.4 – 12.5 (КНД-45-141-99)
3	Наявність завищеного загасання в місцях зварних з'єднань волокон ВОЛЗ (для КЛЗ загасання >0,1 dB)		25	п. 6.4 (КНД-45-189-03), п. 12.4 – 12.5 (КНД-45-141-99)
4	Величина опору ізоляції оболонки кабелю не відповідає вимогам КНД (занижений опір ізоляції оболонки кабелю на ділянках КЛЗ)		25	п. 6, п7 (КНД-45-136-99)
<b>Виміри електричних параметрів кабелю з мідними жилами</b>			<b>100</b>	

1	Опір шлейфу (опір струмопровідної жили) перевищує допустиму норму		25	<i>п. 9.1, 9.3 (КНД-45-189-03) Додаток Б КНД-45-189-03</i>
2	Опір ізоляції оболонки кабелю нижче допустимої норми		25	<i>п. 9.1, 9.3 (КНД-45-189-03) Додаток Б КНД-45-189-03</i>
3	Перехідне загасання нижче допустимої норми		25	<i>п. 9.1, 9.3 (КНД-45-189-03) Додаток Б КНД-45-189-03</i>
4	Опір ізоляції окремої жили по відношенню до всіх інших з'єднаних з екраном нижче допустимої норми		25	<i>п. 9.1, 9.3 (КНД-45-189-03) Додаток Б КНД-45-189-03</i>
<b>Монтаж технологічного обладнання</b>			<b>100</b>	
1	Механічні пошкодження обладнання		10	
2	Відсутність складових обладнання		5	
3	Шафа не закріплена, змонтована без дотримання вимог виробника		5	
4	Увід кабелів у шафу виконано не через кабельні вводи, а через бокову стінку шафи з пошкодженням корпусу		5	
5	Кабелі усередині шафи не закріплені		5	
6	Ушкоджено ізоляцію на сигнальних кабелях або кабелях електроживлення		5	
7	На сигнальних кабелях й кабелях електроживлення відсутні маркувальні бирки		5	
8	Заземлення виконане з порушенням вимог чи не відповідає нормі		5	
9	Обладнання, яке встановлене у шафі, не заземлено або ненадійний контакт заземлюючих провідників		5	
10	Обладнання в стійці СП або на стіні приміщення не закріплено		5	
11	Плінти для кросування не закріплені на панелі DDF		5	
12	Кроси не підписані (відсутня схема кросування DDF)		5	
13	Кросове з'єднання виконано з сильним натягом		5	
14	Всередині шафи відсутній запас кабелів		5	

15	Не підписані автоматичні вимикачі ліній електроживлення, що відходять до електроспоживачів		5	
16	Підключення електроживлення технологічного обладнання не відповідає вимогам Замовника (стандартам тощо)		5	
17	Не якісно виконано увід кабелів електроживлення в PSS, шафи або в обладнання (щит) джерела електроживлення або їх підключення до клем (комутаційних апаратів тощо)		5	
18	Контактні з'єднання кабелів та приєднання їх до обладнання та клем не забезпечують надійний контакт		5	
19	Кабель заземлення покладений петлею й не по найкоротшому напрямку до колодки заземлення		5	
<b>Матеріали та обладнання</b>			<b>100</b>	
1	При будівництві КЛЗ ПО використані не нові матеріали, без сертифікату відповідності або не передбачені проектною документацією		<b>100</b>	<i>Порушення умов Договору</i>
<b>Перевірка факту усунення недоліків, виявлених при попередній перевірці</b>			<b>100</b>	
1	Не усунені Дефекти/Невідповідності		<b>100</b>	<i>Протоколи попереднього аудиту</i>

Діапазон значень	P < 85	P < 70	P < 60
Узагальнені показники рівня якості БМР	Добре	Задовільно	Не задовільно

