

## Відомість робочих креслень 46 - 139 - 15 -ЕТР

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Фрагмент плану з ЛОС №1. План прокладки кабелю 0,4 кВ	
3	Фрагмент плану з ЛОС №2. План прокладки кабелю 0,4 кВ	
4	Фрагмент плану з ЛОС №3. План прокладки кабелю 0,4 кВ	
5	Фрагмент плану з ЛОС №4. План прокладки кабелю 0,4 кВ	
6	Фрагмент плану з ЛОС №5. План прокладки кабелю 0,4 кВ	
7	Фрагмент плану з ЛОС №6. План прокладки кабелю 0,4 кВ	
8	Фрагмент плану з ЛОС №7. План прокладки кабелю 0,4 кВ	
9	Кабельний журнал	

## Відомість документів, на які посилаються

Позначення	Найменування	Примітка
46 - 139 - 15 -ЕС	Специфікація обладнання і матеріалів	
	Каталоги обладнання компанії "Шнейдер електрик"	
ПУЕ, редакція 2009р.	Правила улаштування електроустановок видання	
	видання 2009р	

Проект виконаний на підставі завдання на проектування : "Реконструкція системи каналізації позаміського закладу оздоровлення та відпочинку "Горизонт" Полтавської області", з виконанням інженерних вишукувань , підготовкою вихідних даних та узгодженням проекту в філії ДП"Укрдержбудекспертиза" в Полтавській області, та на підставі Технічних умов на під'єднання локальних очисних споруд (ЛОС) до внутрішньомайданчикових інженерних мереж позаміського закладу оздоровлення та відпочинку «Горизонт» Полтавської обл.

Проект виконано на підставі діючих норм правил і стандартів .

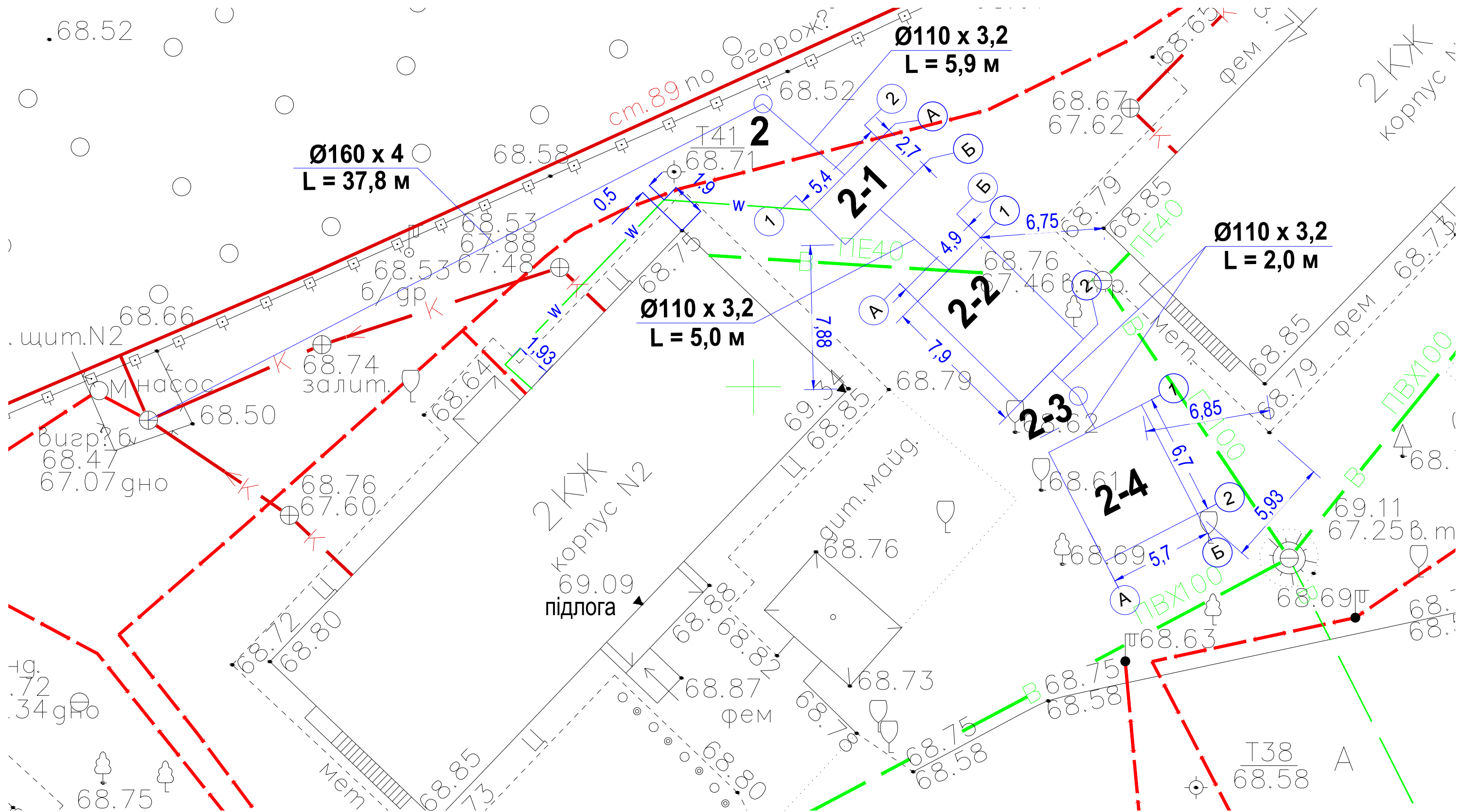
Кабелі ЛОС 1,2,3,4,7 прокласти безпосередньо в ґрунті у траншеях на відстані від стінок траншеї не менше ніж 0,1 м, з підсиленням під кабель шару ґрунту товщиною 0,1 м, який повинен складатися з просіяного ґрунту без камінців , будівельного сміття та шлаку . Таким самим ґрунтом спочатку засипають кабель до висоти 0,1 м від верху кабелю .

Кабелі по всій довжині траси КП треба прокладати над кабелями сигнальні пластмасові стрічки .

Кабелі до ЛОС 5 та 6 прокладаються з використанням існуючих кабельних трас в трубах ПВХ 300. Кабелі в траншеї прокладаються до найближчого кабельного колодязю а далі протягуються по всій довжині за допомогою існуючих колодязів .

						46 - 139 - 15 -ЕТР			
						"Реконструкція системи каналізації позаміського закладу оздоровлення та відпочинку "Горизонт" Полтавської області", з виконанням інженерних вишукувань , підготовкою вихідних даних та узгодженням проекту в філії ДП"Укрдержбудекспертиза" в Полтавській області			
Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата				
						Локальні очисні споруди №1 - 7	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г і П		Коцар О.					РП	1	9
Розробив		Білий Д.				Кабельний журнал	ТОВ "ЮніЛОС-Україна" м. Київ		
Перевірив		Шаповал О.							





Умовні позначення

— W — Кабель 0.4 кВ живлення очистних споруд.

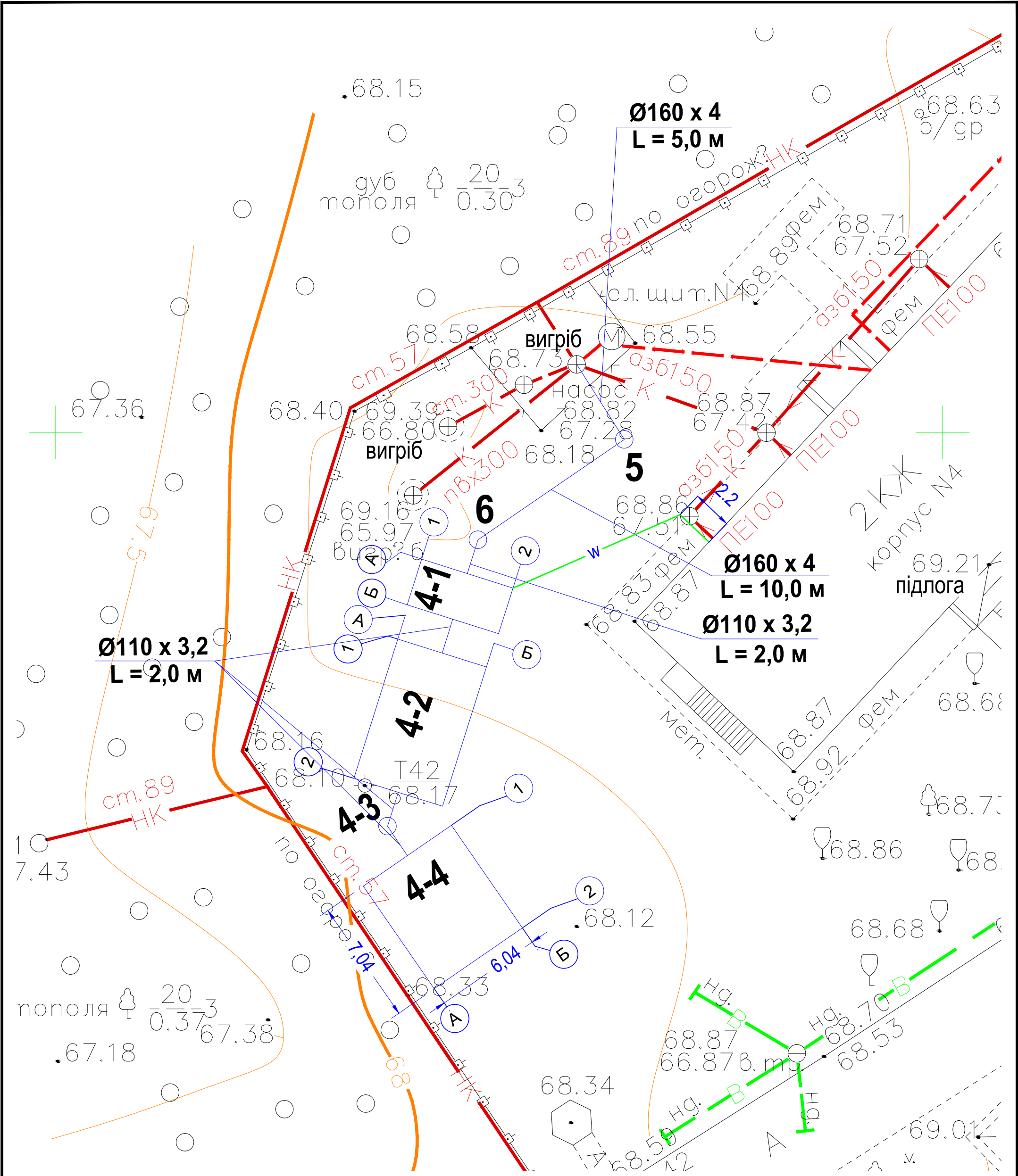
ПРИМІТКИ

- Кабельну трасу виконати кабелем ВВГ перерізом 5x2.5 мм², в тарншеї на глибині 0.5 м від поверхні землі.. Зверху на відстані 0,25 м від кабелю укласти сигнальну стрічку вздовж осі кабелю.
- На ввіді в будівлю передбачити пластикову трубу Ø 50мм. Після протягування кабелю отвір заповнити герметичною сумішю
- Кабель підключити до відповідного автомату Ввідного розподільного пристрою будівлі номіналом не більше 25А.
- Прокладку кабелю в середині будівлі запроектувати у відповідності проекту внутрішнього електропостачання.

						46 - 139 - 15 -ЕТР			
						"Реконструкція системи каналізації позаміського закладу оздоровлення та відпочинку "Горизонт" Полтавської області", з виконанням інженерних вишукувань, підготовкою вихідних даних та узгодженням проекту в філії ДП"Укрдержбудекспертиза" в Полтавській області			
Зм.	Кіл.	Арк.	Недок	Підпис	Дата	Локальні очисні споруди №1 - 7	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Коцар О.					РП	3	-
Розробив		Білий Д.				Фрагмент плану з ЛОС № 2 План прокладки кабелю 0,4 кВ	ТОВ "ЮніЛОС-Україна" м. Київ		
Перевірів		Шаповал О.							







Умовні позначення

— w — Кабель 0.4 кВ живлення очистних споруд.

ПРИМІТКИ

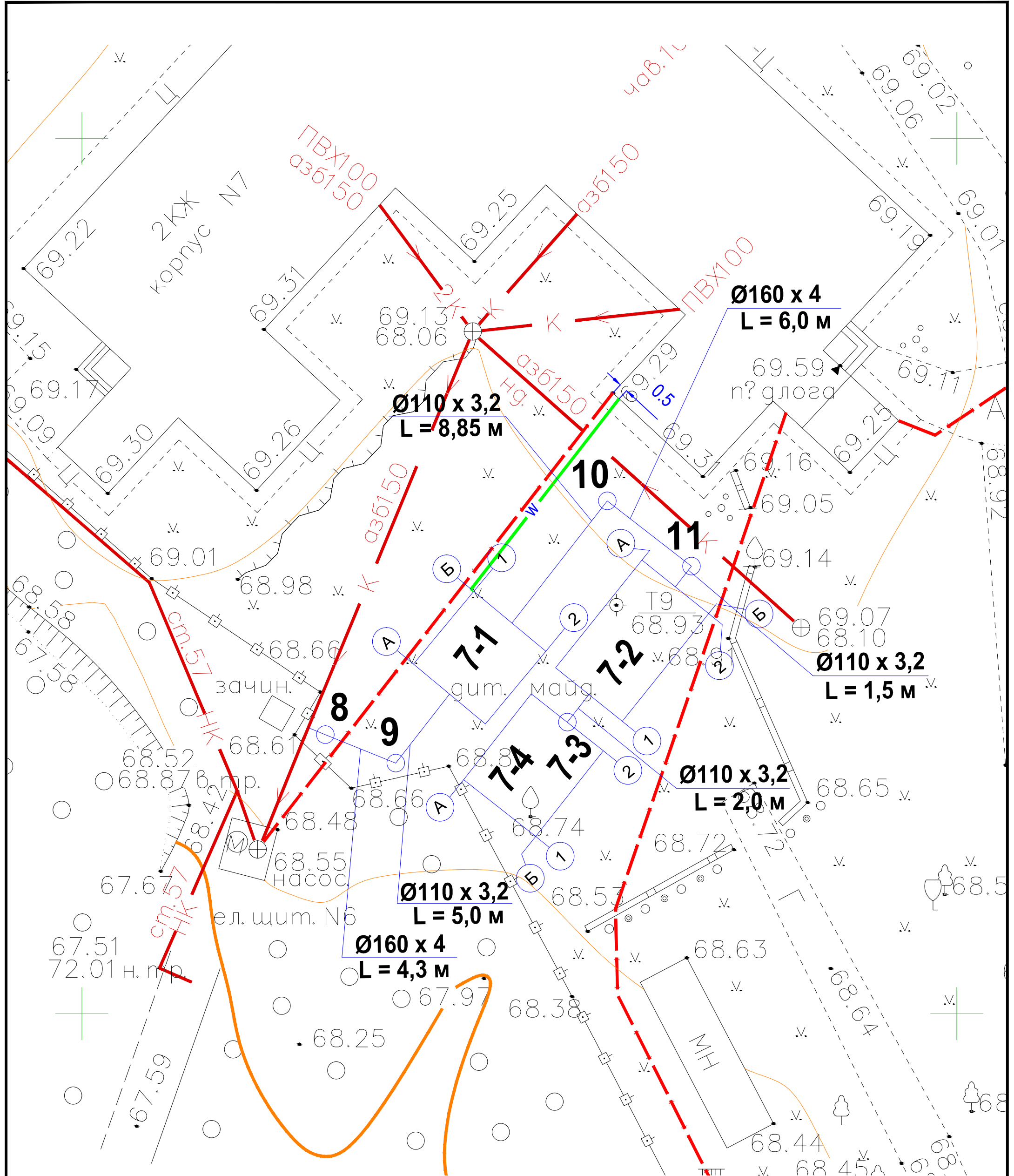
- Кабельну трасу виконати кабелем ВВГ перерізом 5х2.5 мм², в тарні на глибині 0.5 м від поверхні землі.. Зверху на відстані 0,25 м від кабелю укласти сигнальну стрічку вздовж осі кабелю.
- На ввіді в будівлю передбачити пластикову трубу Ø 50мм. Після протягування кабелю отвір заповнити герметичною сумішшю
- Кабель підключити до відповідного автомату Ввідного розподільного пристрою будівлі номіналом не більше 25А.
- Прокладку кабелю в середині будівлі запроектувати у відповідності проекту внутрішнього електропостачання.

						46 - 139 - 15 -ЕТР			
						"Реконструкція системи каналізації позаміського закладу оздоровлення та відпочинку "Горизонт" Полтавської області", з виконанням інженерних вишукувань, підготовкою вихідних даних та узгодженням проекту в філії ДП"Укрдержбудекспертиза" в Полтавській області			
Зм.	Кіл.	Арк.	Недок	Підпис	Дата	Локальні очисні споруди №1 - 7	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Коцар О.					РП	5	-
Розробив		Білий Д.							
Перевірів		Шаповал О.				Фрагмент плану з ЛОС № 4 План прокладки кабелю 0,4 кВ	ТОВ "ЮніЛОС-Україна" м. Київ		









Умовні позначення

— W — Кабель 0,4 кВ живлення очисних споруд.

ПРИМІТКИ

1. Кабельну трасу виконати кабелем ВВГ перерізом 5х2.5 мм², в ґрунті на глибині 0.5 м від поверхні землі.. Зверху на відстані 0,25 м від кабелю укласти сигнальну стрічку вздовж осі кабелю.
2. На ввіді в будівлю передбачити пластикову трубу Ø 50мм. Після протягування кабелю отвір заповнити герметичною сумішшю
3. Кабель підключити до відхідного автомату Ввідного розподільного пристрою будівлі номіналом не більше 25А.
4. Прокладку кабелю в середині будівлі запроектувати у відповідності проекту внутрішнього електропостачання.

						46 - 139 - 15 - ЕТР			
						"Реконструкція системи каналізації позаміського закладу оздоровлення та відпочинку "Горизонт" Полтавської області", з виконанням інженерних вишукувань, підготовкою вихідних даних та узгодженням проекту в філії ДП"Укрдержбудекспертиза" в Полтавській області			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Локальні очисні споруди №1 - 7	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Коцар О.					РП	8	-
Розробив		Білий Д.							
Перевірив		Шаповал О.				Фрагмент плану з ЛОС № 7 План прокладки кабелю 0,4 кВ	ТОВ "ЮніЛОС-Україна" м. Київ		



МАРКІРОВКА КАБЕЛЮ	ПОЧАТОК	КІНЕЦЬ	ДОВЖИНА, м	МАРКА / ПЕРЕРІЗ, мм2	СПОСІБ ПРОКЛАДКИ
ЛОС1	Спальний корпус №1	Локальні очисні споруди № 1	40	ВВГ 5х2.5	Кабельна траншея, кабельні конструкції будівлі.
ЛОС2	Спальний корпус №2	Локальні очисні споруди № 2	45	ВВГ 5х2.5	Кабельна траншея, кабельні конструкції будівлі.
ЛОС3	Спальний корпус №3	Локальні очисні споруди № 3	30	ВВГ 5х2.5	Кабельна траншея, кабельні конструкції будівлі.
ЛОС4	Спальний корпус №4	Локальні очисні споруди № 4	35	ВВГ 5х2.5	Кабельна траншея, кабельні конструкції будівлі.
ЛОС5	Адміністративно медичний (з пральнею) корпус №5	Локальні очисні споруди № 5	85	ВВГ 5х2.5	Кабельна траншея, кабельна траса в трубі ПВХ300, кабельні конструкції будівлі.
ЛОС6	Ідальня (корпус №6)	Локальні очисні споруди № 6	115	ВВГ 5х2.5	Кабельна траншея, кабельна траса в трубі ПВХ300, кабельні конструкції будівлі.
ЛОС7	Спальний корпус №7	Локальні очисні споруди № 7	35	ВВГ 5х2.5	Кабельна траншея, кабельні конструкції будівлі.


Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	КАБЕЛЬНО - ПОВІДНИКОВА ПРОДУКЦІЯ							
	Кабель силовий з мідними жилами перерізом 52.5 мм²		ВВГ	Україна	м	385		
	МАТЕРІАЛИ							
	Стріска сигнальна, пластикова				м	105		



						46 - 139 - 15 -ЕТР.С			
						"Реконструкція системи каналізації позаміського закладу оздоровлення та відпочинку "Горизонт" Полтавської області", з виконанням інженерних вишукувань , підготовкою вихідних даних та узгодженням проекту в філії ДП"Укрдержбудекспертиза" в Полтавській області			
Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата				
						Локальні очисні споруди №1 - 7	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г і П		Коцар О.					РП	1	-
Розробив		Білий Д.							
Перевірів		Шаповал О.				Специфікація обладнання і матеріалів	ТОВ "ЮніЛОС-Україна" м. Київ		