

# 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

## 1.1. Підстави для розробки робочого проекту

Робочий проект «Каналізаційні очисні споруди закритого типу, туп. Олешнянський, м. Лебедин, Сумської області» розроблено на підставі договору № 199 від 05.12.2016 р. між комунальним підприємством «ВОДОКАНАЛ» виконавчого комітету Лебединської міської ради. і ТОВ «Юнілос – Україна» та завдання на розробку робочого проекту (додаток №1).

## 1.2. Вихідні дані для проектування

Вихідними даними для проектування послуговували:

- заява про наміри (додаток №2);
- матеріали інженерно-геологічних і геодезичних вишукувань (додаток 4);
- технічні умови на під'єднання до внутрішньо-майданчикових інженерних мереж (додаток 7);
- вкопювання з генплану 1:500 в районі КНС, на території якої проектується КОС, з нанесеними інженерними мережами (додаток 5);
- ситуаційний план 1:2000 (додаток 6)
- дані протоколів досліджень якості водопровідної води (додаток 10);
- даних протоколу досліджень якості стічної води (додаток 11);
- даних по вартості енергоресурсів (додаток 24);
- матеріали, що підтверджують право власності на землю під будівництво КОС (додаток 9);
- містобудівні умови та обмеження (додаток 8).

Згідно завдання на розробку робочого проекту, потужність каналізаційних очисних споруд (КОС) закритого типу повинна забезпечити очищення 500 м<sup>3</sup>/добу міських стічних вод м. Лебедин.

В теперішній час стічні води м. Лебедин відводяться в існуючу КНС підкачки, туп. Олешнянський, та перекачуються на міські каналізаційні очисні споруди, що розташована за межами м. Лебедин на відстані більше 2 км, які знаходяться в незадовільному технічному стані.

## 1.3. Мета будівництва КОС

Метою будівництва КОС закритого типу на території головної КНС є забезпечення глибокого очищення зворотних вод для їх повторного використання на технічні потреби КОС та м. Лебедин, з утилізацією осаду, з доочищенням зворотних вод на синергетичному біоплато перед скидом в водойму в межах міста, з оптимізацією капітальних та експлуатаційних витрат.

						<b>57-199-16 - ПЗ</b>		
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата			
Нач. від	Коцар					Стадія	Лист	Листів
Розробив	Остапюк					РП	9	
ГП	Лисенко					ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ТОВ «ЮНІЛОС-УКРАЇНА»		
Н. контролер	Антикова							