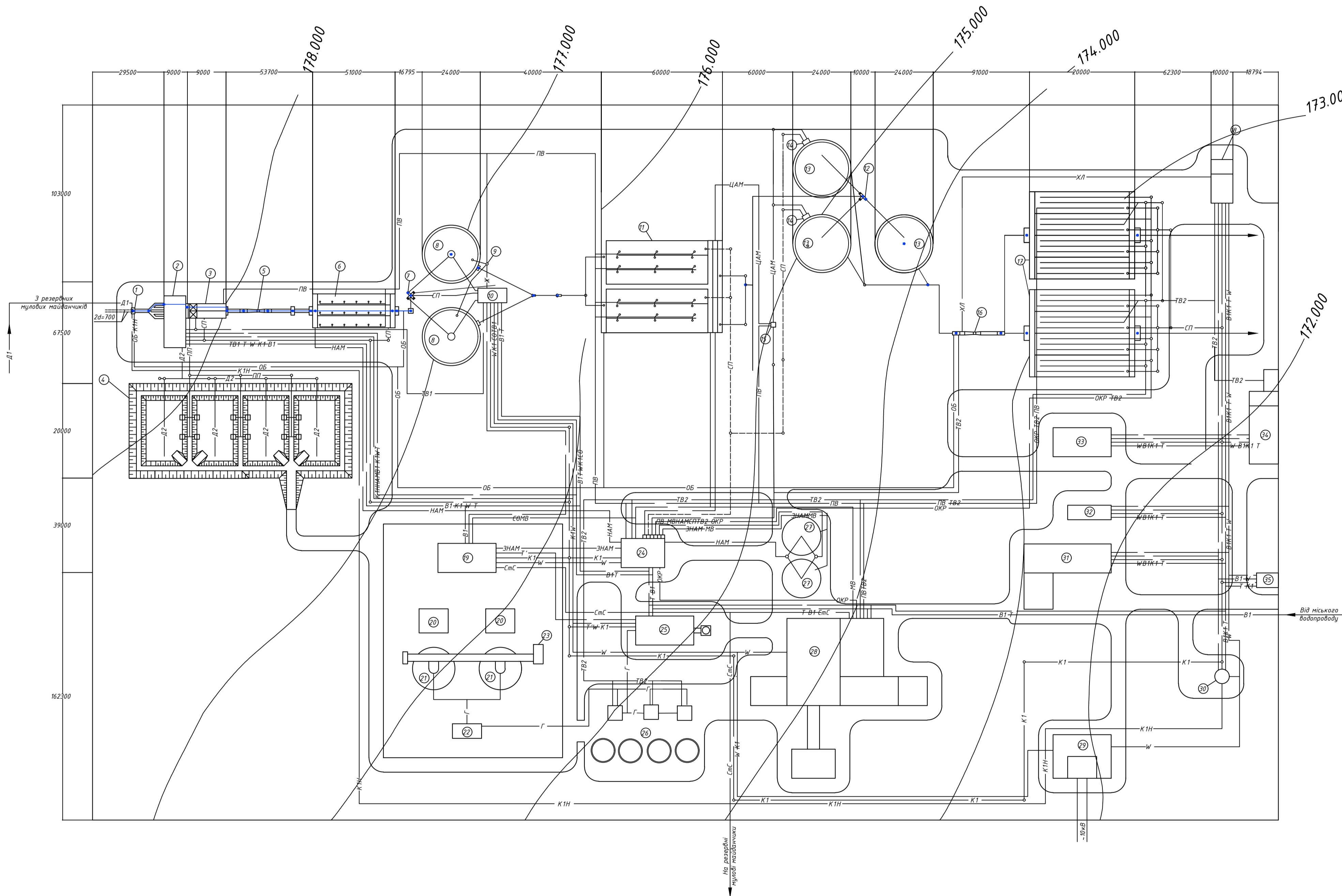


# Генеральний план каналізаційних очисних споруд М 1:1000



## Умовні позначення

Поз.	Найменування
ТВ1	Трубопровід технічної води після I відстійників
ТВ2	Трубопровід технічної води після II відстійників
В1	Трубопровід питної води
Д1	Трубопровід дренажу резервуарів мулових майданчиків
Д2	Трубопровід дренажу піскових майданчиків
2д	2 трубопроводи від КНС міста
ОБ	Обвідний трубопровід
М	Силовий кабель
ПТ	Пескопильна
К1	Побутова каналізація (самостійна)
К1Н	Матеріальна мережа побутової каналізації
ПВ	Повітряний
СП	Спорядження споруд
НАМ	Надлижковий активний мул
ЗНАМ	Згущений надлижковий активний мул
ЦАМ	Циркуляційний активний мул
МВ	Мулова вода
СО	Сирий осад первинних відстійників
Ж	Сливаючі (жирів) закріплення
СтС	Стабілізована сугина
Т	Теплопровід
Т	Технологічний теплопровід
Г	Газопровід
ХЛ	Трубопровід хлорної води
ОКР	Осад з контактного резервуару

## Експлікація

Поз.	Найменування
1	Приймальна камера
2	Будинок ґрат з ґратами РМУ-1
3	Пісковик горизонтальний із протилінійним рухом води
4	Піскові майданчики 10*20м
5	Витрепальний лоток
6	Передавач
7	Розподільча камера первинних відстійників
8	Первинний роздільний відстійник D=24м
9	Жирозбирники
10	Насосна станція сирого осаду
11	Аеротенки-випливаючі прохлораторні
12	Розподільча камера вторинних відстійників
13	Вторинний роздільний відстійник D=24м
14	Мулова камера
15	Камера ерфітів
16	Знижувач тилу "Лоток Паршалє"
17	Контактний резервуар
18	Хлораторна
19	Насосна станція метаненків
20	Інжектори метаненків
21	Резервуари метаненків D=11м
22	Газовий пункт метаненків
23	Башта ліфту метаненків
24	Насосна повітряна станція
25	Котельня
26	Газозабери
27	Мулозгущувачі вертикальні D=18м
28	Блок механічного зневоднення осаду
29	Трансформаторна підстанція
30	Каналізаційна насосна станція побутових стічних вод
31	Адміністративний корпус з їдальнею та лабораторією
32	Майстерня
33	Складські приміщення
34	Гараж з тійом автомобілів
35	Провідня

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

Кафедра водопостачання та водовідведення

Змін	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата	Водовідведення населеного пункту з розробкою споруд повної біологічної очистки стічних вод	Стадія	Аркцш	Аркцшів
Розробив	Водобратський О.П.					Генеральний план каналізаційних очисних споруд М 1:1000. Умовні позначення. Експлікація	КРБ	3	5
Керівник	Кравчук О.А.								
Зав. каф.	Хоружий В.П.								

КНУБА, ФІСЕ  
гр. зВВ-20, Київ 2025