



### СПЕЦИФІКАЦІЯ ТРУБОПРОВОДІВ

ПОЗНАЧЕННЯ		Найменування трубопроводу
Букв.	Граф.	
B1	— B1 —	Господарсько-питний водопровід
B4	— B4 —	Оборотна вода подаючий
B5	— B5 —	Оборотна вода зворотний
B7	— B7 —	Річкова вода
B8	— B8 —	Відфільтрована вода
T93	— T93 —	Подача води на промивку швидких фільтрів
T94	— T94 —	Подача розчину вапна
T95	— T95 —	Подача коагулянту
T96	— T96 —	Стічна вода після пісколовки
T97	— T97 —	Хлорна вода
T98	— T98 —	Згущений осад
X	— X —	Хлоропровід

### ЕКСПЛІКАЦІЯ СПОРУД ТА ОБЛАДНАННЯ

Найменування		Кіл.	Прим.
1	Змішувач	3	
2	Камера пластівцеутворення	10	
3	Горизонтальний відстійник	10	4,5x3,0x52
4	Швидкий фільтр	9	5,8x5,8x4,6
5	Резервуар чистої води	3	30x30x3,5
6	Механічна лопатева мішалка	1	1,9x1,59x1,4
7	Видатковий бак вапняного молока	2	1x1x0,8
8	Розчинний бак коагулянту	3	1,5x1,5x1,2
9	Бак-сховище коагулянту	3	5,0x5,0x3,1
10	Видатковий бак коагулянту	2	2,4x2,4x2,1
11	Приймальна камера	1	
12	Пісколовловувач	2	2 від.роб. та 1 рез.
13	Вертикальний згущувач	2	Δ=9 м
14	Накопичувач	4	20,0x20,0x1,4
15	Насос-дозатор розчину коагулянту	3	2 роб. та 1 рез.
16	Насос перекачування розчину коагулянту	2	1.роб. та 1 рез.
17	Насос перекачування розчину вапна	2	1.роб. та 1 рез.
18	Насос-дозатор розчину вапна	2	1.роб. та 1 рез.
19	Насос перекачування чистої води споживачам	6	4.роб. та 2 рез.
20	Насос перекачування промивної води	2	1.роб. та 1 рез.
21	Насос перекачування чистої води на промивку	2	1.роб. та 1 рез.
22	Насос перекачування осаду	2	1 роб. та 1 рез.
23	Насос перекачування зворотної води	2	1 роб. та 1 рез.
24	Повітрودувка	3	2 роб. та 1 рез.
25	Хлораторна	1	

				ІННІ.К.160225.001			
Вим.	Лист	№ документа	Підпис	Дата	Літера	Маса	Масштаб
Розробив					К		Б/м
Консул.					Лист 1		Листів 2
Керівник					ЗНУ		
Т. Контр.					ВВ-		
Н. Контр.							
Затверд.							
Курсовий проект Технологія очистки природних вод					Висотна схема		