

The technical drawing illustrates the layout and cross-section of a wastewater treatment plant. The top part is a plan view showing the overall dimensions and internal components. The bottom part is a cross-section labeled A-A, showing the internal structure of the tanks and the flow of wastewater.

Plan View (Top):

- Dimensions:** Total length $L_{totala\ a\ instalatiei} = 14400mm$. Internal diameter $D_{interior} = 3600mm$. Total width $H_{intrare} = 1000mm$. Total height $H_{iesire} = 1100mm$.
- Components:** Various tanks and equipment are labeled with numbers 1 through 14. The layout includes a series of rectangular tanks and a central circular tank.
- Sections:** The plan view is divided into sections labeled A.I/1, B.I/2, B.II/3, B.III/4, C.I/5, C.II/6, and C.III/7.

Cross-Section A-A (Bottom):

- Dimensions:** Total length $L_{totala\ a\ instalatiei} = 14400mm$. Internal diameter $D_{interior} = 3600mm$. Total width $H_{intrare} = 1000mm$. Total height $H_{iesire} = 1100mm$.
- Components:** The cross-section shows the internal structure of the tanks, including the flow of wastewater and the placement of equipment. Key dimensions include a total length of 14400mm and an internal diameter of 3600mm.
- Sections:** The cross-section is divided into sections labeled A.I/1, B.I/2, B.II/3, B.III/4, C.I/5, C.II/6, and C.III/7.

C-Compartimentul de preepurare/Блок доочистки:
 C.I - Camera cu biofiltru / Камера біофільтр;
 C.II - Decantor - 3 (secundar)/ Третинний відстійник;
 C.III - Camera apei epurate / Камера чистої води.

Poz Поз.	Denumirea Найменування	Cant Кін.	Note Примітка
1	Statie de Epurare Biologică, VODALAND, OrganicProCAS- 70, cu debit Q= 70,0m3/24ore, cu D _{interior} =3600mm si L _{instalatie} =144 00mm, (P= 133 kW/24ore, 6,2 kW/oră), fabricată din poliesteri armati cu fibra de sticla. Станція біологічної очистки VODALAND Organic ProCAS- 70 продукт. 70 м3/добу, склопластикова, D=3600 мм L=14400 мм. (133 кВт /добу; 6,2 кВт / год).	1	set компл.
2.1, 2.2	Conducta PVC SN4 200mm Conducta PVC SN4 200mm	1/ 1	set компл.
3	Aeratoare circulare HD Дискові аератори HD	2	set компл.
4	Bloc cu filtru biologic pentru fixarea microorganismelor (biofilm-lui) Блочные біозавантаження для іммобілізації мікроорганізмів	2	set компл.
5	Pompa pentru ape uzate Pedrollo VXm 8/35 cu conducte de legătură (0.55 kW, 220/380 V) Насос фекальний Pedrollo VX(m) 8/35 з трубою обв'язкою (0,55 кВт, 220/380 В)	2	set компл.
7	Compresor de aer, marca SEKO, 2,2kW, cu senzor de temperatură si manometru. Вихрева повітродувка SEKO, 2,2 KW. Обладнана датчиком температури, манометром.	1	компл.
8	Cos pentru retinerea materiilor grosiere. Корзина склопластикова	1	set компл.
9	Conducta PVC SN4 110(160)mm L1500mm, pentru ventilare cu caciula de protectie Вент.патрубок ПВХ SN4 110(160) мм з грибком, L=1500 мм	1	set компл.
10	Conducta PVC SN4 110(160)mm, L1500mm, pentru ventilare cu căciulă de protectie, ventilator si senzor de temperatură. Вент.патрубок ПВХ SN4 110(160) мм з грибком, L=1500 мм; вентилятор 100(150) (14 Вт); датчик температури	1	set компл.
11	Gura de acces / Горловина 620/ 800/ 1000/ 1200	2/1/2/1	set компл.
12	Capac / Кришка склопластикова 620/ 800/ 1000/ 1200	2/1/2/1	set компл.
13	Scara universala / Дрaбина універсальна	7	set компл.
14	Pompa pentru ape uzate Pedrollo RX(m) 15/35 cu conducte de legătură D50 (1.1 kW, 220/380 V) Насос каналізаційний Pedrollo RX(m) 15/35 з трубою обв'язкою D50/63 (1.1 кВт, 220/380 В)	1	set компл.

[illegible]