

OFERTA COMERCIALĂ

22.01.2026

OFERTA PENTRU STAȚIE DE EPURARE Organic ProMegaSBR-60 (2x30) cu debit $Q = 60,0 \text{ m}^3/24 \text{ ore}$



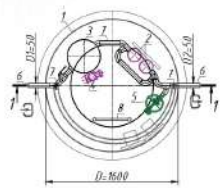
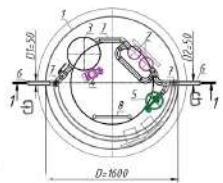
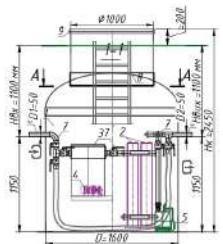
Denumirea produsului	Cantitatea, buc.
Stație de epurare biologică Organic ProMegaSBR-60 cu debit $Q=60,0(2 \times 30,0)m^3/24ore$, tehnologia de epurare SBR. <i>Stația de epurare compusă din:</i> <u>Bloc - 1, (Total – 2 set.):</u> - Bioreactor biologic cu debit $Q=30.0m^3/24ore$ (volum $W=46.0m^3$), cu $D_{interior}=2400mm$, lungimea $L=12100mm$, tehnologia de epurare SBR, formată din 2 camere în care au loc cele 5 faze de epurare avansată: - I fază - <i>acumularea apelor uzate menajere și omogenizarea lor în 1 camera (și separare a grăsimilor în concentrații reduse la intrare*)</i>; - II fază - <i>denitrificarea, aerarea și nitrificarea (3,5-4ore) a apelor uzate menajere</i>; - III fază - <i>sedimentarea materiilor groiere din apele uzate menajere (1,6-1,8ore)</i>; - IV fază - <i>evacuarea apei uzate epurate</i>; - V fază - <i>pomparea nămolului activ sedimentat în 1 cameră</i>; <i>Setul Bioreactorului biologic compus din:</i> - suflantă pentru alimentare cu oxigen bioreactorul; - aerator cu discuri pentru dispersare oxigen cu bule fine; - bloc cu filtru biologic; - pompă pentru pomparea nămolului; - pompă pentru pomparea apei epurate; - conducte ventilare; - scara de acces; - panou de comandă și automatizare. <u>Corpul bioreactorului biologic este fabricat din PAFS (poliesteri armați cu fibră din sticlă).</u> <u>Bloc - 2, (Total – 2 set.):</u> - Camin de dezinfectare cu raze UV, cu $D_{interior}=1600mm$ și înălțimea $H=2500mm$. <i>Setul Camin de dezinfectare cu raze UV format din:</i> - panou de comandă și automatizare. - corp lampa UV; - pompa pentru preluare apă uzată spre dezinfectare; - filtru pentru filtrarea apei uzate; - pompa pentru spalarea lampii UV; - scară de acces. <u>Corp camin de dezinfectare cu raze UV este fabricat din PAFS (poliesteri armați cu fibră din sticlă).</u>	2 2

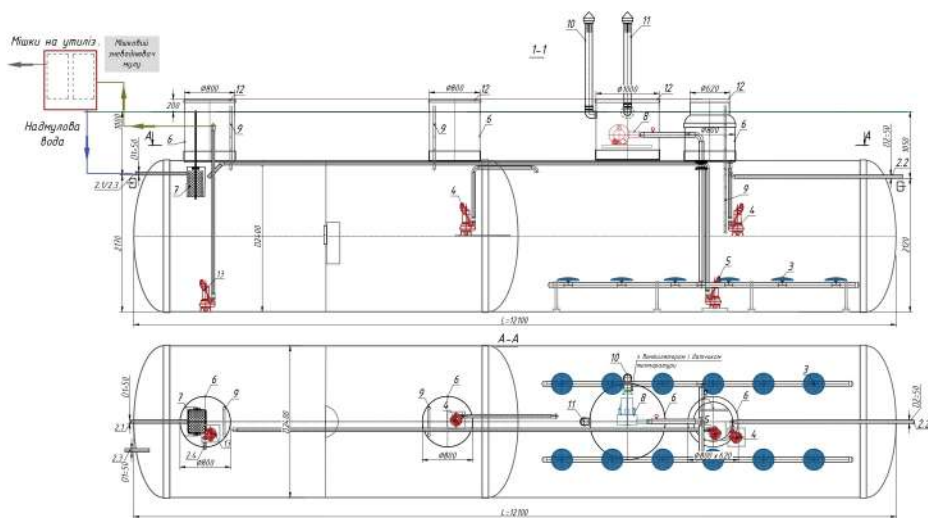
<u>Bloc - 3, (Total – 2 set.):</u> - Sistem de dezhidratare namol prin sacii, cu lungimea $L=1000mm$, lațimea $l=700mm$ și înălțimea $h=1000mm$. <i>Setul sistem de dezhidratare namol prin sacii compus din:</i> - <i>corpul pentru sistemul de dezhidratare namol prin sacii;</i> - <i>saci pentru dezhidratare namol;</i> - <i>conducte pentru evacuarea apei provenite în urma deshidratării;</i> <u>Bloc - 4, (Total – 1 set.):</u> - <u>Panou de comandă și automatizare pentru Stație de epurare biologică Organic ProMegaCAS-60 (2x30m³/24ore) cu debit $Q= 60,0(2x30.0)m^3/24ore$, tehnologia de epurare CAS.</u>	2	1
--	-----------------	-----------------

План-схема розташування споруд (М 1:50)

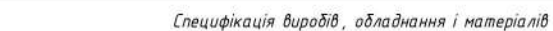
The diagram illustrates the layout of a wastewater treatment plant with the following components and dimensions:

- Influent Pipe (1):** Diameter $\varnothing 800$, length $L = 12000$.
- Aeration Tank (6):** Diameter $\varnothing 600$, length $L = 12000$.
- Clarifier (7):** Diameter $\varnothing 600$, length $L = 12000$.
- Sludge Return System (8, 9, 10, 11, 12):** Diameter $\varnothing 400$, length $L = 12000$.
- Circular Cross-Sections:** Diameter $D = 16000$.





Поз.	Позначения	Наименования	Вкл.	Мощн. кВт	Примечания
1	Уплотнитель	Плотность Акустическая (плотность) PDS-15500-30, продукция 30 м/1 день, диаметр: 12-2000 (1-2000) mm (145) (450) (450) (450) и 4 (145)	1	0,00000	
2.1	ПР-Полосовый перфоратор	Перфоратор ПРБ-500-5	1	0,00000	
2.2	ПР-Полосовый перфоратор	Перфоратор ПРБ-500-5	3/3	0,00000	
2.3	ПР-Полосовый перфоратор	Перфоратор ПРБ-500-5	1	0,00000	
2.4	ПР-Полосовый перфоратор	Перфоратор ПРБ-500-5	1	0,00000	
3	Дискотворительный станок	Дискотворительный станок (дискотворительный станок) ПРБ-100	1	0,00000	
4	Порезочный станок	Порезочный станок (Порезочный станок) ПРБ-100	1	0,00000	
5	Порезочный станок	Порезочный станок (Порезочный станок) ПРБ-100	1	0,00000	
6	Порезочный станок	Порезочный станок (Порезочный станок) ПРБ-100	1	0,00000	
7	Порезочный станок	Порезочный станок (Порезочный станок) ПРБ-100	1	0,00000	
8	Порезочный станок	Порезочный станок (Порезочный станок) ПРБ-100	1	0,00000	
9	Порезочный станок	Порезочный станок (Порезочный станок) ПРБ-100	1	0,00000	
10	Порезочный станок	Порезочный станок (Порезочный станок) ПРБ-100	1	0,00000	
11	Порезочный станок	Порезочный станок (Порезочный станок) ПРБ-100	1	0,00000	
12	Порезочный станок	Порезочный станок (Порезочный станок) ПРБ-100	1	0,00000	
13	Порезочный станок	Порезочный станок (Порезочный станок) ПРБ-100	1	0,00000	



Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. (шт., м)	Маса пог., кг	Примітка
1	Vodaland	Станція біологічної очистки Vodaland Одгале MegaSBR-60. Блок з Колодязь знезараження з УФ-лампам D-1600, H=2450 мм	2		компл.
2		Лампа знезараження Electro Steriliser UV-C E-PP2-110-EU з блоком живлення, 30 м3/добу (8-10 м3/год), 10,05 Вт, 220 В	1		компл.
3		Фільтр доочистки Etmix V550 (або аналог)	1		компл.
4		Насос для промивки ламп Pedrollo PKM 60 з колдов 0,45 кВт, 220	1		компл.
5		Дренажний насос Pedrollo TOP 2 - 6М	1		компл.
6	D1- підвідний; D2- відвідний	Патрубок ПВХ SN4 D1= 50/ D2= 50	2		
7		Грубога вбл "якщо ПВХ SN4 ø50 з вентилями ø50 та байпасом-шлангом	3		компл.
8		Драбина універсальна (алюм.), L=2000 мм	1		компл.
9		Склопластикові кришка Ø1000	1		шт.

Виробник залишає за собою право вносити конструктивні і схемні зміни, які не погіршують характеристики виробу в цілому.

Допустима похибка виготовлення складає 1-3%

[illegible]

PRODUSUL ESTE CERTIFICAT PRIN: AVIZ SANITAR, AVIZ ECOLOGIC SI EVALUARE TEHNICĂ Nr.02/11-032:2023

Documente anexate la livrarea produsului:

- pașaportul tehnic al instalației;
- Evaluarea Tehnică Nr.02/11-032:2023;
- factura fiscală;
- act primire/predare;
- garanția.

Conform NCM G.03.02:2015, punctul 7.4. și NCM G.03.01.2017, punctul 7.4. - Dezinfectarea apelor uzate menajere și a amestecului acestora cu apele industriale trebuie realizată după finalizarea integrală a treptelor de epurare înainte de evacuarea apelor în emisar sau utilizarea acestora în diferite scopuri.

Vânzătorul garantează calitatea apei epurate pentru stația de epurare din oferta dată dotată cu sistem de dezinfectare cu raze ultraviolete (UV).

Vânzătorul garantează calitatea apelor epurate la ieșire din stația de epurare conform HG 950 din 25.11.2013 Anexa Nr.1 și Nr.2 la valorilor limită de încărcare a poluanților a apelor uzate industriale și urbane evacuate în corpurile de apă.