

Lista bunurilor de retur ce apartin domeniului public de interes local al municipiului Alexandria, judet Teleorman, care sunt puse la dispozitia operatorului SC APA SERV S.A. pentru furnizarea serviciilor prevăzute în Contractul de Delegare nr. 061/07.12.2007, realizate prin contractul de lucrări : **CL5-**

„Extinderea și reabilitarea stației de epurare din aglomerarea Alexandria”

LISTA ECHIPAMENTELOR MONTATE IN STAȚIA

DE EPURARE ALEXANDRIA

Nr. crt.	Denumirea bunurilor inventariate	Nr. de inventar	Valoarea de inventar lei	Regim juridic
1.	<p>CLĂDIRE AMINISTRATIVĂ CU LABORATOR-MOBILIER SI ECHIPAMENTE DE LABORATOR</p> <p>Mobilier</p> <p>-masa de laborator -1800/750/900mm cadru metalic vopsit electrostatic cu blat antiacid -2 buc</p> <p>-masa de laborator de colt -750/750/900mm blat laminat tratat antiacid si corp de depozitare scule blat, cu polita la mijloc si usa orientate la 45°. -1 buc</p> <p>-corp suspendat de depozitare 800/300/700 cu 2 usi pline si polita de depozitare la interior -2 buc</p> <p>-scaun de laborator standard mobil cu reglaj pe inaltime -1 buc</p> <p>-masa de balanta 1200/750/900mm cu doua placi de cantarire din quartz compozit de 20mm grosime -1 buc</p> <p>-scaun de laborator standard mobil , cu reglaj pe inaltime -1 buc</p> <p>-masa de laborator de colt -1500/750/900mm din cadru metalic vopsit electrostatic,cu blat melaminat tratat antiacid de 37 mm grosime -2 buc</p> <p>-corp suspendat de depozitare 800/300/700mm, cu doua usi si polita de depozitare la interior -1 buc</p> <p>-scaun de laborator standard mobil,cu reglaj pe inaltime -1 buc</p> <p>-masa de laborator 1500/750/900mm pe cadru metalic vopsit electrostatic si blat melaminat tratat antiacid -2 buc</p> <p>-masa de laborator -1750/750/900mm din cadru metalic vopsit electrostatic,cu blat melaminat tratat antiacid -1 buc</p>	105054	327.398,02	domeniu public

<p>-corp suspendat de depozitare 800/300/700mm cu doua usi pline si polita interioara de depozitare -2 buc</p> <p>-scaun de laborator standard mobil,reglaj pe inaltime -1 buc</p> <p>- masa de laborator -1500/750/900mm cu cadru metalic vopsit electrostatic,si blat melaminat tratat antiacid -2 buc</p> <p>-corp suspendat de depozitare 800/300/700mm cu doua usi si polita mediana de depozitare -1 buc</p> <p>-scaun de laborator mobil,cu reglaj pe verticala -1 buc</p> <p>- masa de laborator -1500/750/900mm din cadru metalic vopsit electrostatic,si blat melaminat tratat antiacid,37 mm grosime -2 buc</p> <p>-corp suspendat de depozitare 800/300/700mm cu doua usi si polita interioara de depozitare -1 buc</p> <p>-scaun de laborator standard mobil,cu reglaj pe inaltime -1 buc</p> <p>-birou operational cu extensie pe structura metalica ,blat melaminat de 36mm grosime, rolibax cu 3 sertare inclus 450/550/560mm, cu suport de tastatura si suport de calculator 1600/1600/750mm -2 buc</p> <p>-dulap inalt pentru acte sau consumabile de laborator 800/400/2000mm cu 5 rafturi interioare reglabile pe inaltime ,2 usi pline si incuietoare -4 buc</p> <p>-scaun de laborator standard mobil,cu reglaj lombar si pe inaltime -2 buc</p> <p>-dulap inalt pentru acte 800/400/1200mm cu 3 rafturi reglabile pe inaltime -1 buc</p> <p>-dulap inalt pentru acte 800/400/1200mm cu 3 rafturi reglabile pe inaltime -1 buc</p> <p>-masa de meeting modulara 2700/1000/750mm blat melaminat de 36 mm grosime -1 buc</p> <p>-scaun de vizitator cu tapiserie din material textil. -10 buc</p> <p>Aparatura de laborator</p> <p>-instalatie pentru determinare CBO5, inclusiv incubator cu racire -1 buc</p> <p>-instalatie determinare CCO-CR -1 buc</p> <p>-aparap apa ultrapura -1 buc</p> <p>-balanta analitica -1 buc</p> <p>-etuva reglabila -1 buc</p> <p>-ptt-metru -1 buc</p> <p>-sistem de mineralizare, distilare tip KJELDAHL pentru determinare azot -1 buc</p> <p>-sistem de mineralizare pentru determinarea fosfor total -1 buc</p> <p>-sistem de ventilatie (nisa chimica) -1 buc</p> <p>- spectrofotometru UV-VIS -1 buc</p> <p>-sistem de filtrare pentru determinarea suspensii -1 buc</p> <p>-pompa de vid -1 buc</p> <p>-cuptor electric -1 buc</p> <p>- spectrometru cu absorbtie atomic . cu atomizare in flacara si cuptor cu grafit -1 buc</p> <p>-instalatie de filtrabilitate a namolului -1 buc</p> <p>-gascromatograf cu ECD si FID -1 buc</p> <p>-sticlaria si reactivi -1 buc</p>			domeniu public
---	--	--	----------------

2.	LUCRARI DE AMENAJARE SE – iluminat exterior inclusiv – 1 buc sistem de detectare si alarme antiefracție – instalatie de iluminat exterior – 1 buc	105055	174.700,72	domeniu public
3.	INSTALATII AUTOMATIZARE SI CONTROL – echipament in dispecerat inclusiv software -1 buc - unitati paratrasnet – 3 buc	105053	516.423,83	domeniu public
4.	BAZIN DE FERMENTARE - ECHIPAMENTE capacitate = 1500 mc – 2 buc – agitator 2 buc p=0,50w/mc – schimbator de caldura 2 buc – pompe de namol 3 buc Q=70 mc/h H= 12 mCA – pompe de recirculare apa 3 buc incalzita Q=50 mc/h H=10 mCA P = 2,2 kw – tablou electric – 1 buc P=66kw F= 50 Hz – SCADA – 1 buc	105045	2.303.507,32	domeniu public
5.	BAZIN DE RETENTIE - ECHIPAMENTE - pompe – 2 buc 2 buc Q = 138 mc/h H=8,7 mcA P _i = 4.8 kW - vane – 2 buc - mixer – 1 buc - debitmetru – 1 buc Q namol = 1500 mc/h Presiune = 6 bari - tablou electric – 1 buc P _i = 270 kW F = 50 Hz - SCADA – 1buc	105035	212.641,56	domeniu public
6.	BAZINE CU NAMOL ACTIVAT – (REACTOARE BIOLOGICE) 3 BUC - ECHIPAMENTE - brat oscilant (decantor) – 3 buc - pompe evacuare apa epurata – 4 buc Q _p = 579 mc/h P=22 Kw - difuzori de aer cu bule fine – 3.486 buc - pompe de namol – 4buc - mixere – 6 buc - tablou electric si de comanda local – 1 buc - SCADA – 1 buc	105039	861.025,18	domeniu public

7.	CAMERA DE AMESTEC NAMOL PRIMAR SI IN EXCES - ECHIPAMENTE - pompe de namol in – 2 buc camera de amestec Q= 30 mc/h Pi= 5,5 kW - mixer camera amestec – 1 buc - pompa namol bazin stocare namol– 3 buc - mixer bazin stocare namol – 1 buc - diametru digestie namoluri – 2 buc - pompa namol bazin tampon – 2 buc - electrovana cu membrane – 4 buc - mixer bazin tampon – 1 buc - tablou electric – 1 buc Pi = 270,3 kW F = 50Hz - SCADA – 1 buc	105038	95.791,63	domeniu public
8.	CAMERA DE DISTRIBUTIE DECANTOARE SECUNDARE- ECHIPAMENTE – stavile plane cu actionare electrica 2 buc Pi =2,2 kW	105041	34.485,92	domeniu public
9.	CENTRALA TERMICA - ECHIPAMENTE – cazane echipate cu arzatoare mixte 2 buc (gaz natural/biogaz) + compresor P=165 M cal /h – tablou electric – 1 buc Pi= 5 kw	105048	902.109,08	domeniu public
10.	CLADIRE ADMINISTRATIVA CU LABORATOR – TABLOU ELECTRIC	105052	104.363,82	domeniu public
11.	CLADIREA GRATARELOR - ECHIPAMENTE gratare fine – 2 buc capacitate – 1500m/h material AISI 304 - gratare rare – 2 buc - capacitate – 1500 mc/h material AISI 304 - vana plata – 2 buc perete izolare canale latime – 800 mm material AISI 304 - tablou electric local – 1 buc - SCADA – 1 buc	105032	903.888,56	domeniu public
12.	DECANTOARE PRIMARE - ECHIPAMENTE 1 buc Dn 25 m 1 buc Dn 20 m 1 buc – Dn 30 – dar cu rol de compensator - pompe – 3 buc ,Q= 65 mc/h Pi= 6,4 kW H= 5 mcA - pod raclor decantor 25 m – 1 buc - pod raclor decantor 25 m – 1 buc - tablou electric local – 2 buc Pi= 87 Kw F= 50 Hz - SCADA – 2 buc	105037	758.940,93	domeniu public

13.	<p>DECANTOR SECUNDARE – 2 BUC - ECHIPAMENTE Dn = 35 m – pompe de namol 2 buc Q = 5 mc/h H = 7 mCA P_i = 1,8 Kw – mixere 2 buc P_i = 5,6 Kw – debitmetru electromagnetic 2 buc – tablou electric 2 buc P_i = 233,6 Kw – SCADA 2 buc</p>	105042	593.881,31	domeniu public
14.	<p>DEZNISIPITOARE, SEPARATOR DE GRASIMI, STATIE DE SUFLANTE- ECHIPAMENTE - pod raclor – 2 buc - pompe de nisip – 2 buc Q = 40 mc/h H = 2 mcA - clasor de nisip – 1 buc Q = 40 mc/h P_i = 0.55 kW - suflante la deznisipator – 3 buc Q = 325 mc/h presiune – 400 mbar - separator de grasimi – 1 buc Q = 20 mc/h P_i = 0.18 kW - tablou electric local – 1 buc - SCADA</p>	105033	840.552,52	domeniu public
15.	<p>GAZOMETRU CU ARZATOR - ECHIPAMENTE – gazometru cu membrana capacitate 600 mc – 1 buc P = 26 mbar – tablou electric – 1 buc P_i = 2kw – facla cu aprindere automata pentru arderea excesului de biogaz – 1 buc Q = 120 Nm³/h</p>	105047	830.114,59	domeniu public
16.	<p>INSTALATII DE DOZARE – PREPARARE REACTIVI PENTRU PRECIPITAREA FOSFORULUI - INSTALATIE DE PREPARARE SI DOZARE REACTIVI – 1 buc pentru precipitarea fosforului - TABLOU electric local – 1 buc - SCADA – 1 buc</p>	105036	37.324,38	domeniu public

17.	MASURAREA DEBITULUI LA INTRAREA IN STATIE SI PRELEVATOR DE PROBE- ECHIPAMENTE - prelevator de probe – 1 buc capacitate masurare de la 1 minut – la 999 ore si 59 min - debitmetru electromagnetic – 1 buc Q masurat – 1500 mc/h presiune – 6 bari - tablou electric local – 1 buc - SCADA	105034	133.897,42	domeniu public
18.	PUNCT DE PRELEVARE PROBE APA EPURATA - prelevator automat de probe – 1 buc p=0,5 Kw - tablou electric – 1 buc p= 0,350Kw - SCADA – 1 buc	105043	165.140,78	domeniu public
19.	RETELE INTERNE - ECHIPAMENTE - tablou electric – 1 buc - SCADA – 1 buc	105050	503.836,55	domeniu public
20.	SPATIUL DE DEPOZITARE A NAMOLULUI DESCHIDRATAT- ECHIPAMENTE - corpuri de iluminat	105049	106.581,51	domeniu public
21.	STATIA DE POMPARE NAMOL ACTIVAT DE RECIRCULARE SI IN EXCES- ECHIPAMENTE - pompa de namol 3 buc Q=15 mc/h H=8 mCA P=1,8 Kw - electrovane 3 buc - debitmetru – 1 buc - tablou electric – 1 buc p = 8,4 kw F = 50 Hz - SCADA – 1 buc	105044	425.946,51	domeniu public
22.	STATIA SUFLANTELOR PENTRU BAZINELE CU NAMOL ACTIVAT - ECHIPAMENTE - suflante – 4 buc capacitate – 6000 Nmc/h H=5,5 mCA - tablou electric – 1 buc - SCADA – 1 buc	105040	826.231,81	domeniu public
23.	STATIE DE POMPARE APA BRUTA (SPAU 1 + SPAU 2)- ECHIPAMENTE <u>SPAU 1</u> - pompe submersibile = 7 buc Q= 480 mc/h H= 15mcA P = 30 kW - tablou electric – 1 buc - echipament SCADA – 1 buc <u>SPAU 2</u> - pompe submersibile - 7 buc Q= 480 mc/h H= 15mcA	105031	1.179.054,90	domeniu public

	P = 80 kW - tablou electric – 1 buc - echipament SCADA – 1 buc - mixer – 1 buc			
24.	STATIE DE TRANSFORMARE - ECHIPAMENTE - post transformare – 1 buc p=1000 kVA - grup electrogen – 1 buc	105051	1.117.714,42	domeniu public
25.	STATIE DESCHIDRATARE MECANICA A NAMOLULUI FERMENTAT SI CONCENTRARE - ECHIPAMENTE - pompe centrifuge deshidratare namol – 2 buc p=15,5 kw - echipament compact de dozare polielectrolit 2 buc P = 0,66 kw - tablou local electric – 1 buc Pi = 43kw - SCADA – 1 buc	105046	1.075.658,72	domeniu public
26.	Total general		15.031.211,99	

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER,**

Ionela Cornelia ENE