

**Constructia sistemului de canalizare a
satului Chioselia Mare, raionul Cahul.
Nr. 002/2020. (Etapa I)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-2
Statia de epurare. Tehnologia
(denumirea lucrării)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi). (Doar o singura linie de epurare biologica)	set	1,00
	1111	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi).	set	1,0000
2	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G271T3V1, Q=18,0 m3/h, H=10,0 m, N=2,1 kW dotat cu elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel.	set	1,00
	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G272T3V2, Q=6,0 m3/h, H=8,0 m, N=1,0 kW dotat cu panou de comanda si plutitoare de nivel.	set	1,0000
3	Pret de piata	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,00
	28752742005	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,0000
4	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,00
	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000
5	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,00
	2874117301010 4	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		2. Montarea utilajului		

1	2	3	4	5
6	Pret de piata	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi). (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului), (Doar o singura linie de epurare biologica)	set	1,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	602,5400
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,5000
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3200
8	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1 buc)	t	0,05
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	9,7550
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,5500
	2414117300045	Acetilena	kg	0,1315
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0297
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,3170
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7240
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,0530
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2110
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0660
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,2310
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0660
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4000
9	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm). (Exclus utilajul)	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100
Total				
CAS				

1	2	3	4	5
		Cheltuieli de transportare		
		Cheltuieli de depozitare		
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
Total Montarea utilajului				
		3. Lucrari de constructie-montare		
		Echipamet statii de pompare si epurare		
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D=200 mm)	m	15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8500
	2521216700500	Conducta PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D=200 mm	m	15,7534
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,7487
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300
11	AcB14A	Garnitura de manevra, pentru vane montate subteran in pamint. (Cutie stradala pentru robinet si tija telescopica)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,6000
	3162167355820	Tija telescopica	buc	3,0000
	3162137312438	Cutie stradala pentru robinet (cover)	buc	3,0000
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2000
	2874117881010 1	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	4,1600
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=80 mm)	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	28741173004	Supapa unisens, D=80 mm	buc	2,0800
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-	buc	6,00

1	2	3	4	5
		110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4800
	2523986713111	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	6,1800
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=90 mm)	buc	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3200
	252315671384	Cot compresiune, PE, D=90 mm	buc	4,1200
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600
	252315671385	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	2,0600
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	20,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2200
	2521216710000 1	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	20,1000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,8000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,8000
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m	18,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3240
	2521216711111 3	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	18,0540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,7200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7200
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Conducta din otel, D=219 mm)	m	20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,6000

1	2	3	4	5
	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	21,0080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,7760
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,3280
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,5280
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,6000
	2320322600374	Citom	kg	1,2480
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,1200
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,5200
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,0000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0600
20	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie-montare Echipamet statii de pompare si epurare				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**