

**Statie de epurare, statie de
pompare, retea de canalizare cu
lungimea apr.7 km de terenurile
APL Hrusova, situat in
intravilan,extravilan s.
Chetroasa, Ciopleni
com.Hrusova r.Criuleni
N7/2023**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 7-2-1
Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma "B"
(Statia de epurare biologica 2*300 s)
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Sistematizare verticala		
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	4,920
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,953
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3	3,940
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,683
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	472,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,933
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,140

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,537
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,140
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,916
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3	4,410
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,922
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	750,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	57,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	9,550
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,384
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	15,185
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,384
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	1,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,116
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,053
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,094
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,199
Total Sistematizare verticala				
		2. Pat din piatra sparta (S=530 m2)		
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,15 m)	m3	79,500

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	29,415
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	18,444
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	104,224
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	12,163
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,829
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,816
11	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire (0,18 m)	m3	95,400
	7129020012800	Pavator	h-om	57,240
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	19,366
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	116,293
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	14,310
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,007
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	24,613
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,431
Total Pat din piatră spartă (S=530 m2)				
		3. Pat din beton p/ru compresor (3 m2)		
12	TsC54A	Strat de fundație din nisip (h=0,15m)	m3	0,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,405
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,495
	4100126202818	Apa	m3	0,045
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,095
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,189
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B25	m3	0,540
	7123010010200	Betonist	h-om	1,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,216
	2663102100000350	Beton M350	m3	0,562
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,055
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,324
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,135
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase	m2	1,200

1	2	3	4	5
		scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,260
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,360
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,036
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,060
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,096
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,120
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,144
Total Pat din beton p/ru compresor (3 m2)				
		4. Gard si poarta		
		4.1. Gard metalic h=1,6 m (L= 99 m)		
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,653
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,759
	4100126202818	Apa	m3	0,066
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,139
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,277
16	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi metalici montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (beton C15 - 5,74 m3)	m	99,000
	7123010010200	Betonist	h-om	24,750
	7123030012500	Montator P.B	h-om	91,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,820
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	193,179
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	635,456
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	48,803
	2663102100000 2	Beton M200	m3	5,740
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,970
Total Gard metalic h=1,6 m (L= 99 m)				
		4.2. Poarta h=1,6 m (1 buc)		

1	2	3	4	5
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,357
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,032
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,032
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,037
	4100126202818	Apa	m3	0,003
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,007
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,013
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,280
	7123010010200	Betonist	h-om	0,966
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,112
	2663102100000 2	Beton M200	m3	0,291
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,028
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	58,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580
	7212030022700	Sudor	h-om	0,580
	2775276309886 1	Confectii metalice (Poarta)	kg	58,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,580
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,290
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,464
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,870
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,060

1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,386
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,468
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,234
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,033
	2320166200676	White spirit	kg	0,117
Total Poarta h=1,6 m (1 buc)				
Total Gard si poarta				
		5. Spatii verzi		
22	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,850
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,972
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,972
23	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,550
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,963
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,963
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	85,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,233
25	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	55,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,484
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Tei cu frunze mici (3-5 ani)	buc	85,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,650
	2830127303001 1	Tei cu frunze mici (3-5 ani)	buc	89,250
27	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Iasomie" (3-5 ani)	buc	55,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,100
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,700
	1111000100002	Puieti arbusti "Iasomie" (3-5 ani)	buc	57,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,110

1	2	3	4	5
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,870
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,860
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,280
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,400
Total Spatii verzi				
Total				
Fondul social				
Total				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

