

**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 №
Statia de epurare biologica 2*300s
Solutii constructive (marca C)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasamente		
1	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	3,560
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,298
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,380
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,093
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	3,970
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,970
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	24,000

1	2	3	4	5
		transee [водосборная канава]		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,560
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.60 (400 mm)	m3	8,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,613
	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,005
	4100126202818	Apa	m3	0,870
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,827
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,654
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20 (400 mm)	m3	8,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,613
	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,005
	4100126202818	Apa	m3	0,870
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,827
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,654
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	6,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,877
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,183
	4100126202818	Apa	m3	0,653
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,371
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,743
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,780
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,120
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,340
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,274
10	TsC03F1	Incarcarea 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 (incarcarea)	100 m3	3,400

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,650
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	408,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,008
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (гравийная пригрузка)	m3	10,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,098
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,730
	4100126202818	Apa	m3	1,020
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,142
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,284
Total Lucrari de terasamente				
		2. Lucrari de constructii		
13	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	8,340
	7123010010200	Betonist	h-om	32,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,421
	266310210000005	Beton M50	m3	8,634
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,842
	2922140007000	Macara	h-ut	2,085
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,336
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	16,000
	7123010010200	Betonist	h-om	64,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,400
	26631021000002	Beton M200	m3	16,646
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,624
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,000
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,080
	71240100107001	Dulgher	h-om	7,560
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,036

1	2	3	4	5
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,160
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,160
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,216
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,360
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,576
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,720
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,025
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,864
16	CC01C	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,290
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,293
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	75,122
	2010237318750	Distantieri	buc	10,994
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,733
17	CC01D1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 164,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	68,723
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,659
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 193,920
	2010237318750	Distantieri	buc	174,720
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,648
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. M200	m3	19,000
	7123010010200	Betonist	h-om	76,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,600
	2663102100000 2	Beton M200	m3	19,767
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,928
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,750
19	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	190,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	142,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,950
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	57,000

1	2	3	4	5
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	57,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,700
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	19,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,190
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,190
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,285
	2320187315789	Decofrol	kg	22,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,800
20	CC02I	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	282,240
	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,847
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	289,296
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,822
	2010237318750	Distantieri	buc	84,672
21	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 370,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	82,212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,111
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 404,455
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,702
	2010237318750	Distantieri	buc	411,060
	2922140007000	Macara	h-ut	1,370
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	190,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	323,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,114
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep	kg	214,700

1	2	3	4	5
		S 2340		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,190
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,470
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (песчаная засыпка)	m3	28,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,515
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,185
	4100126202818	Apa	m3	2,835
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,954
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,907
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (100 mm) pereul	m3	4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,960
	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,600
	4100126202818	Apa	m3	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,840
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,680
25	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 M150 pereul)	m3	2,800
	7123010010200	Betonist	h-om	9,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,120
	2663102100000 150	Beton M150	m3	2,913
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,284
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,680
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,700
Total Lucrari de constructii				
		3. Дренажный колодец		
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.60 (400 mm)	m3	0,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,792
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,920
	4100126202818	Apa	m3	0,080
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,168
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,336
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20 (400 mm)	m3	0,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,792
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,920

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,080
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,168
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,336
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	0,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,660
	4100126202818	Apa	m3	0,060
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,126
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,890
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,888
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,236
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,367
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,117
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,065
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,112
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,962
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,453
	2320156200901	Motorina	kg	1,613
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	18,821
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,717
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,744
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,068
30	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000
31	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000
32	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000
33	AcE13B1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000
34	AcE13B1	Scara cu vanguri din otel (scoabe d20-A-I, L=700 15,5 kg)	buc	1,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	180,400

1	2	3	4	5
35	AcE13B1	Capacul cu rama din fonta (люк Л(А15) -К1-60)	buc	1,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,092
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,092
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,046
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,074
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,138
Total Дренажный колодец				
Total				
Fondul social				
Total				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

