

**Constructia statiei de epurare din
satul Busila, raionul Ungheni.
Nr.20/11.03.2024**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 7-1
Plan General
(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 terasament		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	1,7000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,5700
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,7000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2610
3	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.	100 m3	1,5000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	3,3750
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	240,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,4400
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6000
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,2000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5480

1	2	3	4	5
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,2000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2660
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6040
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7480
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=195 m2		
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	31,2000
	7129020012800	Pavator	h-om	11,5440
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,2384
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,9032
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,7736
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7176
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4976
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	68,2500
	7129020012800	Pavator	h-om	20,4750
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	86,6775
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,4125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,8665
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	14,8785

1	2	3	4	5
		valturi R 8-14 de 14tf		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3412
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	195,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,7000
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,4950
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5850
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,1200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5405
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,5405
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,5405
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0600
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0618
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	195,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,7500
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,3300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5850
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,1450
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0335
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0335
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0335
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	105,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,7500
	7129020012800	Pavator	h-om	54,6000
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	4,7250
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	105,5250
Total				
Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic,				

1	2	3	4	5
S=195 m2				
3. Totuar din pavaj, S=45 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	6,7500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6825
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	7,7625
	4100126202818	Apa	m3	0,6750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,8350
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2	45,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	26,1090
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7110
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	45,6750
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	72,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	354,1500
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,9260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,9000
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	45,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7500
	7129020012800	Pavator	h-om	23,4000
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	2,0250
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	45,2250
Total				
Total Totuar din pavaj, S=45 m2				
4. Gard metalic, L=132,0 m, H=1.80 m				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	53,0000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,8480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,3520

1	2	3	4	5
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,0880
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 B12.5	m3	2,5700
	7123010010200	Betonist	h-om	8,8665
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0280
	2663102102	Beton 12.5	m3	2,6738
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2609
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5420
20	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg	596,5500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,8965
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,8275
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	33,0000
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrute	kg	626,3775
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5965
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5965
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,9827
21	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	212,0000
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	212,0000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 53 buc)	kg	434,6000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,5740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3460
	7212030022700	Sudor	h-om	4,3460
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,3460
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	53,0000
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	434,6000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1730
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4768
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,5190
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3.	kg	32,5300

1	2	3	4	5
		Inclusiv capac - 2 buc)		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,1807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3253
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3253
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3253
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,5300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1627
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2602
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4879
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	16,3800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,1122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1638
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1638
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1638
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	16,3800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0819
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1310
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2457
25	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9856
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,8400
	2320166200676	White spirit	kg	0,2688
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600
	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,0000
27	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000
	2863146308755	Clempus	buc	2,0000
28	Pret de piata	Miner	buc	2,0000
	2863146308754	Miner	buc	2,0000
Total				
Total Gard metalic, L=132,0 m, H=1.80 m				

1	2	3	4	5
		5. Executarea inverzirii		
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	170,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,0000
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,2500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,7650
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,6700
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,2500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,4450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,2500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,1845
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	22,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3190
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	22,0000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2750
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	10,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,0800
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	12,4800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0240
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,4400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1200
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1200
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0960
	1212121212121	apa	m3	0,1200
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0960

1	2	3	4	5
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2130
	1212121212121	apa	m3	0,2000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,2130
Total				
Total Executarea inverzirii				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**