

**Statie de epurare din satul Dragusenii
Noi, raionul Hincesti.
(Modificarea proiectului)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 7-1
Plan general statie de epurare**

(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	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I. (Decopertarea stratului fertil de sol)	100m2	2,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3300
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	100 m3	2,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,2900
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	308,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,6480
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0044
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7260
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2600
6	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	100 m3	0,60

		respective TSC18A1 teren catg. I		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7980
7	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. (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3	0,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,3500
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	96,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,8000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2160
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2		
10	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	0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5402
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9074
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	9,4350
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,9160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,4305
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5865

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2240
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,3980
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	32,1300
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	2,5500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,7000
	1120206201036 1	Savura	m3	1,7000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,1000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0714
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4386
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,9040
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	4,6070
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7038
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1802
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,70
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	6,4260
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	82,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,3000
	7129020012800	Pavator	h-om	36,0800
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	3,6900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	239,4400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6560
	2666122800285	Bordura beton dimensiuni 1000x300x150	m	82,4100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4920
Total				
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2				
3. Totuar, S=100 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,5000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,5000
	4100126202818	Apa	m3	1,5000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,3000
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de	m2	100,00

		fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare		
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,6000
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	17,4000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,4600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5500
17	DI112 K=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	100,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,4000
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,2800
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m	77,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,5500
	7129020012800	Pavator	h-om	33,8800
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	3,4650
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	224,8400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6160
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	77,3850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4620
Total				
Total Totuar, S=100 m2				
4. Gard metalic, L=105,0 m, H=1.80 m				
19	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	42,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,6720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,1280
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,0320
20	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	3,31
	7123010010200	Betonist	h-om	11,4195

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3240
	2663102102	Beton 12.5	m3	3,4436
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3360
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9860
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg	484,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,5371
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,2285
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500
	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	508,7985
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4846
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4846
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,4228
22	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	168,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	168,0000
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 42 buc.)	kg	750,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	142,6824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5096
	7212030022700	Sudor	h-om	7,5096
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,5096
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	42,0000
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	750,9600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,7548
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0077
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,2644
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	39,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,5050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3950
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3950
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3950
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1975
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3160

	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5925
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	35,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7944
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3576
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3576
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,7600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1788
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2861
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5364
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor 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	0,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,1626
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,6400
	2320166200676	White spirit	kg	0,4648
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000
28	Pret de piata	Clempus	buc	2,00
	2863146308755	Clempus	buc	2,0000
29	Pret de piata	Miner	buc	2,00
	2863146308754	Miner	buc	2,0000
Total				
Total Gard metalic, L=105,0 m, H=1.80 m				
5. Executarea inverzirii				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,81
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,8120
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,8100
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,81
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5146

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,8100
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4707
32	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de până la 100m: arbori foioși. (Exclus arborii)	buc	9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1305
33	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	9,00
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,1125
34	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși. Artari, 3-5 ani	buc	9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6100
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000
35	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisternă GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pînă la 10 ani	100 buc	0,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1917
	1212121212121	apa	m3	0,1800
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,1917
Total				
Total Executarea inverzirii				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**