

**Construcția sistemului de canalizare a
satului Chioselia Mare, raionul Cahul.
(Etapa I)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

(denumirea lucrării)

№ 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	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8220
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	0,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3990
3	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. (Transeele fundatiilor)	100 m3	0,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2050
4	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)	100 m3	5,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	12,8250
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	912,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,6000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,70

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0520
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2800
7	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	0,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0960
8	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	0,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5320
9	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	5,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,2140
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,3180
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 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	0,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0872
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,3464
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	3,4800

1	2	3	4	5
		drumuri-terasam.		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,6650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3450
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7200
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000
	1120206201036 1	Savura	m3	1,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,7100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	3,7800
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	26,4000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	175,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4800
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	60,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600
Total				
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2				
3. Totuar, S=15 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,25

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4750
	4100126202818	Apa	m3	0,2250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4725
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9450
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	15,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8400
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,6100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2190
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0825
17	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	15,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8100
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,3420
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	8,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000
	7129020012800	Pavator	h-om	3,5200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,3600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0640
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	8,0400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0480
Total				
Total Totuar, S=15 m2				
		4. Gard metalic, L=102.80 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

1	2	3	4	5
	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	Imprejmuri 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	484,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,5380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,2300
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500
	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	508,8300
	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	2,4230
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	751,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	142,6900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5100
	7212030022700	Sudor	h-om	7,5100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,5100
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	42,0000
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	751,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,7550
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,2650
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	39,50

1	2	3	4	5
		inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)		
	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 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	1,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,1482
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,4800
	2320166200676	White spirit	kg	0,7336
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=102.80 m, H=1.80 m				
5. Executarea inverzirii				

1	2	3	4	5
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,9720
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,1100
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,3926
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8145
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	7,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1015
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	7,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0875
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	7,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0300
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000
35	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1491
	1212121212121	apa	m3	0,1400
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,1491

Total

**Total Executarea
inverzirii**

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

**Total deviz:
Inclusiv salariu**