

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

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	0,3000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6300
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	0,3000
	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	0,3000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6150
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.	100 m3	2,4000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	5,4000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	384,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,2000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,4000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8640
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9600
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	3,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,2200
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	3,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,9900
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	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,2200
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=210 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	0,6300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9026
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,3562
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	36,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	13,3200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,3520

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,1960
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,5080
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8280
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,7280
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,4000
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,8560
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	45,3600
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	3,6000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,4000
	1120206201036 1	Savura	m3	2,4000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,2000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1008
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,6192
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,6880
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	6,5040
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9936
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2544
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	2,4000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,0720
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	110,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	48,4000
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	4,9500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	321,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8800
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	110,5500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6600
Total				
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=210 m2				
3. Totuar, S=50 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,5000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,2500
	4100126202818	Apa	m3	0,7500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,1500
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	50,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,8000
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,7000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,7300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2750
17	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	50,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7000
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1400
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m	25,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7500
	7129020012800	Pavator	h-om	11,0000
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,1250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	73,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2000
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	25,1250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500
Total				
Total Totuar, S=50 m2				
4. Gard metalic, L=248 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	100,0000
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,4000
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	9,6000
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice,	m3	7,5000

1	2	3	4	5
		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		
	7123010010200	Betonist	h-om	25,8750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	2663102102	Beton 12.5	m3	7,8028
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7612
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,5000
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg	1 122,5700
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	33,6771
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,1285
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrute	kg	1 178,6985
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1226
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1226
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,6128
22	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	400,0000
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	400,0000
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 44 buc)	kg	1 788,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	339,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,8800
	7212030022700	Sudor	h-om	17,8800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,8800
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	100,0000
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 788,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,9400
	4011106202741	Energie electrica	kw	14,3040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,8200
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 poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	39,5000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,5050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3950

1	2	3	4	5
	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. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	35,7600
	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	1,8600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,5692
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,8800
	2320166200676	White spirit	kg	1,0416
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000
	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 crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000
28	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000
	2863146308755	Clempus	buc	2,0000
29	Pret de piata	Miner	buc	2,0000
	2863146308754	Miner	buc	2,0000
Total				
Total Gard metalic, L=248 m, H=1.80 m				
5. Executarea inverzirii				
30	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina	m2	240,0000

1	2	3	4	5
		la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	72,0000
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,4000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	122,4280
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	100,5840
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	25,4000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,7640
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,4000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,8044
33	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	32,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4640
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	32,0000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,4000
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	32,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,2800
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000
36	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,3200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6816
	1212121212121	apa	m3	0,6400
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,6816
Total				
Total Executarea inverzirii				

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

**Total deviz:
Inclusiv salariu**