

**Sistemul de alimentare cu apa a  
satelor Izvoare si Valea Norocului,  
comuna Izvoare, raionul Singereni  
(Etapa I. Satul Izvoare).**

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
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
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. (Transeele fundatiilor)	100 m3	1,2000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4600
2	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	2,6000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	5,8500
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	416,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,0960
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9360
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0400
5	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	3,8000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,4120
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 respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	3,8000

	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,0540
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,4760
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,2120
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=43.5 m2</b>		
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4530
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,5610
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	2,5900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,1770
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0710
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1610
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3360
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,4350
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,1489
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	8,2215
	1411122201752	Piatra sparta 10-20	m3	0,6525

	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,4350
	1120206201036 1	Savura	m3	0,4350
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3050
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0183
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1122
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,4872
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	1,1788
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1801
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0461
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	0,4350
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,6443
Total				
<b>Total Imbracaminte rutiera din pietris, S=43.5 m2</b>				
<b>3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=200 m2</b>				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	32,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	11,8400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,4240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,9520
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,8960
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5360
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	70,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	21,0000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	88,9000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,9400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,2600

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3500
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,0000
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,2000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,2000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5800
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,5800
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,5800
15	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
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,0000
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,8000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0600
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0600
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0600
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	120,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	62,4000
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	5,4000
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	120,6000
Total				
<b>Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=200 m2</b>				
<b>4. Totuar din pavaj, S=85 m2</b>				

18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	12,7500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,6225
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	14,6625
	4100126202818	Apa	m3	1,2750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,3550
19	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	85,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	49,3170
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3430
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	86,2750
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	136,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	668,9500
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,6380
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,7000
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	67,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0500
	7129020012800	Pavator	h-om	34,8400
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	3,0150
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	67,3350
Total				
<b>Total Totuar din pavaj, S=85 m2</b>				
<b>5. Gard metalic, L=220,0 m, H=1.80 m</b>				
21	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	86,0000
	7137010011500	Electrician	h-om	1,3760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,0240
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,2560
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice,	m3	4,0000

		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	13,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000
	2663102102	Beton 12.5	m3	4,1615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4060
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,4000
23	CO07A1	Imprejmuri 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	975,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,7500
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	33,0000
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrute	kg	1 023,7500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9750
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,8750
24	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	352,0000
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	352,0000
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 gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 88 buc)	kg	721,6000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	137,1040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2160
	7212030022700	Sudor	h-om	7,2160
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,2160
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	88,0000
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	721,6000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,6080
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7728
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,8240
26	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	32,5300
	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
27	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
28	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	0,7700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7894
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,1600
	2320166200676	White spirit	kg	0,4312
29	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 crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000
30	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000
	2863146308755	Clempus	buc	2,0000
31	Pret de piata	Miner	buc	2,0000
	2863146308754	Miner	buc	2,0000
Total				
<b>Total Gard metalic, L=220,0 m, H=1.80 m</b>				
<b>6. Executarea inverzirii</b>				
32	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina	m2	300,0000

		la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	90,0000
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	17,1200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	82,5184
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	67,7952
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,1200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,2992
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,1200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,6083
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	101,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4645
36	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	101,0000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,2625
37	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	86,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,9400
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	15,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,1000
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	15,6000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,8000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1500
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1500
39	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	1212121212121	apa	m3	0,1500
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,1200
40	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,8600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8318
	1212121212121	apa	m3	1,7200
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,8318



Total
<b>Total Executarea inverzirii</b>

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

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**