

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Calugar, raionul Falesti
(Actualizarea documentatiei de
deviz)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 7-1-1
Amenajarea teritoriului PG**
(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 constructie		
		1.1. Platforma B		
		1.1.1. Sistematizarea pe verticala		
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	100 m3	0,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,64
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	1,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,27
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	313,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,27
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,76
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,60

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,79
6	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,44
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,73
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	2,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,35
Total Sistematizarea pe verticala				
		1.1.2. Acces auto imbracaminte rutiera din piatra sparta 190 m2		
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR.100.30.15	m	105,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,75
	7129020012800	Pavator	h-om	46,20
	26631042501	Beton clasa	m3	4,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	306,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,84
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR.100.30.15	m	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,63
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,90

1	2	3	4	5
		terasam.		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,28
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	28,50
	7129020012800	Pavator	h-om	32,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,66
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,39
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	35,91
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	2,85
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,90
	1120206201036 1	Savura	m3	1,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,13
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	5,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,79
	2952270007611 1	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,20
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3	100m2	1,90
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	7,18
Total Acces auto imbracaminte rutiera din piatra sparta 190 m2				
		1.1.3. Trotuar - imbracaminte rutiera din piatra sparta 30m2		
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BR 100.20.8	m	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,40
	7129020012800	Pavator	h-om	3,60
	2663102105	Beton clasa	m3	0,96

1	2	3	4	5
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06
	26661228004	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	20,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,95
	4100126202818	Apa	m3	0,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,89
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	30,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,68
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	5,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16
17	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k-4	m2	30,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,62
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,68
Total Trotuar - imbracaminte rutiera din piatra sparta 30m2				
		1.1.4. Gazon obisnuit, arbori		
18	TsH156B	Sapatul gropitelor de marime, cm. 50 x 50 x 50	buc	23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,30
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Se exclud arbori)	buc	23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,33
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,67
	2830127303001	Arbori	buc	24,15
21	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	13,50

1	2	3	4	5
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	35,10
	232011620050	Benzina A-92	l	13,50
	154212610894	Ulei TAD-17	l	10,80
	232018620180	Ulei CASTROL	l	9,18
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	22,95
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	70,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,50
23	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	13,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,50
Total Gazon obisnuit, arbori				
		1.1.5. Ingradire		
24	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	66,00
	7137010011500	Electrician	h-om	1,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,34
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,34
25	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	4,896
	7123010010200	Betonist	h-om	16,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,96
	2663102102	Beton 12.5	m3	5,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,94
26	CO07A1	Imprejmuiiri 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	771,42
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	23,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,57
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,85
	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	809,99

1	2	3	4	5
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,77
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,86
27	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	248,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	248,00
28	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 x2, inclusiv capac patrat - 62 buc.)	kg	1 108,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	210,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,09
	7212030022700	Sudor	h-om	11,09
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,09
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	62,00
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 108,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,87
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,63
29	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	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,40
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,40
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,32
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,59
30	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	6,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,36
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,36
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,76

1	2	3	4	5
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,29
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,54
31	Pret de piata	Clempus	buc	2,00
	2863146308755	Clempus	buc	2,00
32	Pret de piata	Miner	buc	2,00
	2863146308754	Miner	buc	2,00
33	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - Lacat	buc	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	7422010060100	Timplar	h-om	4,84
	28631463107	Lacat	buc	2,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,00
34	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	1,184
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,66
Total Ingradire				
Total Platforma B				
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de constructie				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu