

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea strazii Ion Soltis spre Muziul satului.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		1. Str Ion Soltis (spre Muzeul satului)S=1170m2		
		1.1. Lucrari de terasament inclusiv drum de acces		
1	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	3,588
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,073
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	678,130
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	71,882
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,292
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	0,014
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,435
4	TsE05B	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. II	100m2	14,350
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,712
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	4,310
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,138
		1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier		
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie h=10cm	m3	124,800

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	74,880
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	25,334
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63mm	m3	152,131
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,720
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,242
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,198
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,872
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	58,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,775
	71240100107001	Dulgher	h-om	61,425
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,292
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,550
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,550
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,755
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,925
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,680
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,850
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,205
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,029
	2320187315789	Decofrol	kg	7,020
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	3 582,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	322,380
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	3 582,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	53,730
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3	175,500
	7123010010200	Betonist	h-om	394,875
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	280,800
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	186,188
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,353
	1212121212121	Apa	m3	56,941
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,265
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,121
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	105,024
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	823,095
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	23,693
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,440
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	441,000
	7123010010200	Betonist	h-om	127,890
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	1,544

1	2	3	4	5
		mm		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	17,640
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	129,654
11	RpAr7A	Purjarea, curățarea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	441,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	48,510
	10119951	Mastic bituminos	kg	132,300
	29522400051021	Repartizor de amestecuri bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	8,379
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	17,640
	28752774100001	Compresor	h-ut	7,497
12	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr.8-31.5mm conform SM SR EN 13242 +A1 h=0.10m (pat din piatră)	m ³	0,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,248
	1411122201752	Piatră spartă LA30 fr.8-31.5mm	m ³	0,288
	4100126202818	Apa	m ³	0,025
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,052
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,105
13	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (piloni din beton monolit C20/25)	m ³	1,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,307
	2663102100001	Beton clasă. C20/25	m ³	1,377
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,595
		1.3. Lucrări de amenajare a drumului de acces S=168m²		
14	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire h=10cm	m ³	18,720
	7129020012800	Pavator	h-om	11,232
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m ³	3,800
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63mm	m ³	22,820
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	2,808
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,786
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,830
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,281
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de	m ²	15,200

1	2	3	4	5
		utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,280
	71240100107001	Dulgher	h-om	15,960
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,076
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,560
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,560
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,456
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,760
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,216
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,520
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,053
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008
	2320187315789	Decofrol	kg	1,824
16	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	515,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,368
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	515,200
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	7,728
17	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3	25,200
	7123010010200	Betonist	h-om	56,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,320
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	26,735
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,492
	1212121212121	Apa	m3	8,176
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,182
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,017
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	15,080
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	118,188
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	3,402
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,781
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	35,000
	7123010010200	Betonist	h-om	10,150
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,122
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,290
19	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	35,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,850
	10119951	Mastic bituminos	kg	10,500
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,665
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	1,400
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,595
		1.4. Astuparea capacelor la fintini		

1	2	3	4	5
20	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	8,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,760
21	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,076
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,720
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,720
22	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	2,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,197
23	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,880
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,524
24	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,100
	7122050013400	Zidar	h-om	6,468
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,320
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	440,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,506
	2922140007000	Macara	h-ut	0,396
25	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	8,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,560
	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	8,160
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,424
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,106