

**Proiectarea lucrarilor de reparatie capitala a
strazilor 9 Mai si Victoriei cu caile pietonale,
situat in com.Pleseni,r-nul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Plan General (20/05-25-PG) Etapa II**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Imbracaminte din beton asfaltic					
1	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		29,757
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	5,624
2	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		8,927
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	26,960
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	33,387
3	DA18B	Strat de fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 0-32mm , executat cu asternere mecanica	m3		292,170
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	90,573
	265310200000008	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 0-32mm	m3	1,0080	294,507
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,609
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	67,783
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	1,461
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	22,497
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.40-63mm, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore conform SM SR EN 13242-A1:2010	m3		728,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	436,800
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	147,784
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	887,432
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	109,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	30,576
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	187,824
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	10,920
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t		1,653
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C50)	t	1,0300	1,703
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,496
6	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica conform SM EN 13108	m2		2 755,690
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	165,341
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	388,552
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	8,267
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	44,091

1	2	3	4	5	6
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	21,770
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	21,770
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	21,770
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t		0,826
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C50)	t	1,0300	0,851
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,248
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica conform SM EN 13108	m2		2 755,690
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	137,785
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	259,035
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	8,267
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,313
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	14,605
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	14,605
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	14,605
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100.30.15 pe beton C15	m		831,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	124,674
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	432,203
	2663102100037	Beton clasa C15	m3	0,0450	37,402
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2 634,777
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	7,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	4,987
	26661228002861 8	Bordura 100.30.15	m	1,0050	835,316
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte din beton asfaltic			
2. Bancheta din pietris					
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=0,1 m lat.=0,5m	m3		22,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	21,780
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	25,300
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	9,240
		<i>Total</i>			
		Total Bancheta din pietris			
3. Trotuar din placa de beton					
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40	m3		156,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	154,440
	14111222017521 6	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,1500	179,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,760
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,520
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-10	m3		78,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	77,220
	14111222017521 7	Piatra sparta fr.5-10	m3	1,1500	89,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	16,380
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,760
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40mm 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	m2		1 560,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	905,112

1	2	3	4	5	6
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	24,648
	26611128006518	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	1,0150	1 583,400
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2 496,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	12 277,200
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	7,800
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	66,768
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	31,200
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 / Bordura 100.20.8 pe beton C15	m		1 040,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	124,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	187,200
	2663102100037	Beton clasa C15	m3	0,0480	49,920
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1 060,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	3,120
	26661228003219	Bordura 100.20.8	m	1,0050	1 045,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	3,120
		<i>Total</i>			
		Total Trotuar din placa de beton			
4. Spatii verzi					
15	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		9,800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	22,050
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		1 666,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	63,808
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		9,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	3,528
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,039
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	3,920
18	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2		9 800,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	1 078,000
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		98,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	472,360
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	388,080
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		98,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,680
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	98,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	37,828
		<i>Total</i>			
		Total Spatii verzi			
5. Alte lucrari					
21	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc		30,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	28,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	81,900
22	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		1,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	1,980

1	2	3	4	5	6
23	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		1,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	0,675
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		1,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,057
		Total			
		Total Alte lucrari			
		Total			
		Asigurarea sociala			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)