

**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 № 2-1-1
Plan General (20/05-25-PG) Etapa I**

Intocmit in prețuri curente

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizare	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
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		43,090
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	118,067
2	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II / k=2 pentru impingerea pamantului la 30 m	100 m3		7,070
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	22,765
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3		7,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,138
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	58,20
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare sol)	100 m3		36,020
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cepa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	81,045
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		6 123,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	234,526
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		36,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	12,967
	1411122201752	Piatra sporta	m3	0,0040	0,144
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	14,408
		Total			
		Total Sistematizarea pe verticala			
2. Imbracaminte din beton asfaltic					
7	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		42,043
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	7,946
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25	100 m3		12,613

1	2	3	4	5	6
		cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv			
	931060019900	Muncitor necalificat	h-cm	3,0200	38,091
	295224004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	47,173
9	DA18B	Strat de fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 0-32mm , executat cu asternere mecanica	m3		451,030
	7129020012800	Pavator	h-cm	0,3100	139,819
	26531020000008	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 0-32mm	m3	1,0080	454,638
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,552
	2952240040010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	104,639
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	2,235
	2952240050000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	34,729
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.40-63mm, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire conform SM SR EN 13242-A1:2010	m3		1 130,000
	7129020012800	Pavator	h-cm	0,6000	678,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	229,39
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	1 377,47
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	169,50
	29522200303546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	47,46
	2952240040010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	291,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	16,95
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t		2,523
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C50)	t	1,0300	2,599
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,757
12	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		4 204,310
	7129040010110	Asfaltator	h-cm	0,0600	252,259
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	592,808
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	12,613
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0160	67,269
	2952240040010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	33,214
	2952240040003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	33,214
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	33,214
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t		1,262
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C50)	t	1,0300	1,30
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,379
14	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		4 204,310
	7129040010110	Asfaltator	h-cm	0,0500	210,216
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	395,205
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	12,613
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	46,247
	2952240040010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	22,283
	2952240040003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	22,283
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	22,283
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100.30.15 pe beton C15	m		1 528,840
	931060019900	Muncitor necalificat	h-cm	0,1500	229,326
	7129020012800	Pavator	h-cm	0,5200	794,997

1	2	3	4	5	6
	26631102100037	Beton clasa C15	m3	0,0450	68,798
	26511122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	4 846,423
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	13,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,173
	26661228002861 8	Bordura 100.30.15	m	1,0050	1 536,484
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte din beton asfaltic			
		Total			
		Asigurarea sociala			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

