

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat**
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor Reparatia unor sectoare de drum din str. Tineretii si Fintinitei, or. Vatra

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari pregatitoare si terasament				
1	DI155B k=0.9	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 9 cm	m2	5 421,000
2	TsI51A3	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	975,000
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	5,480
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	958,130
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,480
6	TsE05C	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. III (platforma drumului)	100m2	72,460
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (platforma drumului)	100 m3	15,480
2. Constructia sistemului rutier				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010	m3	15,900
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	530,000
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	6,940

1	2	3	4	5
		cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcare materialului decapat) $975.78 \times 0,5 \times 1,422 = 693.78 \text{ m}^3$; $k=1,422$ coeficient aplicat conform normei DA12B		
11	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Din depozit la sistemul rutier)	t	873,000
12	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite în straturile de fundație sau în structurile de bază (Amestecarea asfalt frezat la decapare -50% și piatră spartă M400- 50%; $975.78 \times 1,422 = 1387 \text{ m}^3$)	100 m ³	13,870
13	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (Strat de fundație din amestec de material decapat 50% cu material nou 50%, piatră spartă M-400 SM SR EN 13242+A1:2010 40-70; 40-20; 20-10; 10-5; $h=0,18 \text{ m}$)	m ³	975,780
14	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă SM SR EN 13242+A1:2010, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (1825 m^2 , $h=25 \text{ cm}$)	m ³	456,250
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 litri/m ²	t	4,380
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 50/70 SMEN 13108-1, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m ²	7 246,000
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 litri/m ²	t	2,170
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m ²	7 246,000
		3. Construcția trotuarului		
19	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m ³	0,530

1	2	3	4	5
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	92.750
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.530
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	39.000
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.400
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	265.000
25	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2.650
26	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=15cm	m3	39.750
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 litri/m2	t	0.159
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	265.000

