

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatii a drumului L485 Ciobanovca-Geamana

№ crt.	Simbolnormeși Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Decaparea stratului rutiere din piatra sparta PC0+00-PC0+86		
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,25
2	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta hmed-16cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	0,79
		2. Lucrari de terasament		
3	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- carira) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t	350,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	2,00
7	TsC02D1	(Y=1.7t/m3 ---- santilor) 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	16,60
8	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	18,60
		3. Lucrari de finisare si planificare		
9	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de	100m2	75,75

1	2	3	4	5
		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		
		4. Lucrari de consolidare 4.1. Consolidarea acostamentelor din piatra sparta sort 40-63;LA/30, conform SR-EN 13242-A;2008 (M400 fr.20-40mm)		
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	2 525,00
		5. Sistemul rutier 5.1. Tip 1 (constructia noua) PC0+00-PC0+86		
11	TsC19B1	(Intoarcere piatra sparta h=10cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,72
12	DA12C	(material de la decapare h=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	56,80
13	DA12B	(piatra sparta sort 40-63;LA/30, conform SR-EN 13242-A;2008 (M400 fr.20-70mm) h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	106,60
14	DI107	(EN-12591-2010; 0.6l/m2) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,31
15	DB19G	(BAD 22,4; SR EN 13108 (SKPg-I conf. SM STB 1033;2008 - poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	516,00
16	DI107	(EN-12591-2010; 0.3l/m2) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,15
17	DB16H	(BA 16; SR EN 13108 (SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=4cm)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	516,00

1	2	3	4	5
		asternere mecanica		
		5.2. Tip 2 (ramforsarea stratului din piatra sparta) PC0+86-PC8+00		
18	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,21
19	DA12B	(piatra sparta sort 40-63;LA/30, conform SR-EN 13242-A;2008 (M400 fr.20-70mm) h=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	435,50
20	DI107	(EN-12591-2010; 0.6l/m2) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,57
21	DB19G	(BAD 22,4; SR EN 13108 (SKPg-I conf. SM STB 1033;2008 - poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 284,00
22	DI107	(EN-12591-2010; 0.3l/m2) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,29
23	DB16H	(BA 16; SR EN 13108 (SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=4cm)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 284,00
		5.3. Tip 3 (ramforsarea stratului din prundis) PC8+00-PC25+25		
24	DA12B	(piatra sparta sort 40-63;LA/30, conform SR-EN 13242-A;2008 (M400 fr.20-70mm) h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	2 139,00
25	DI107	(EN-12591-2010; 0.6l/m2) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	6,21
26	DB19G	(BAD 22,4; SR EN 13108 (SKPg-I conf. SM STB 1033;2008 - poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la	m2	10 350,00

1	2	3	4	5
		cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica		
27	DI107	(EN-12591-2010; 0.3l/m ²) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,11
28	DB16H	(BA 16; SR EN 13108 (SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=4cm)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m ²	10 350,00

CERINȚE

1. **Luările se vor efectua în conformitate cu normele tehnologice și în condiții favorabile**
 2. ***Transportul betonului asfaltic se va realiza numai cu autobasculante adecvate, acoperite cu prelate termoizolante. Executantul va asigura la fața locului termometru pentru verificarea temperaturii betonului asfaltic, la sosirea autobasculantei.***
 3. ***Se solicită probe de laborator cu compoziția mixturii asfaltice, compoziția granulometrică și conținutul de bitum din asfaltul pus în operă.***
 4. **Ofertantul trebuie să aibă în dotare cel puțin următoarele utilaje**
freză pentru asfalt -1 buc;
repartizator finisor de mixturi asfaltice - 1 buc;
motocompresor de aer - 1 buc;
compactor - 2 buc (min/max 10 tn);
excavator - 1 buc ;
autogreder - 2 buc;
Utilajele solicitate , sunt date în indicatoarele de norme de deviz TS , D. Se vor depune documente prin care ofertantul dovedește că dispune de respectivele utilaje.
 5. **Decontarea lucrărilor executate se face pe baza următoarelor documente: proces - verbal de recepție la terminarea lucrărilor; cartea tehnică (procese – verbale a lucrărilor ascunse, scheme de execuție, certificate de conformitate a materialelor utilizate, și alte documente; etc...**
- SE VOR RESPECTA TOATE REGLEMENTĂRILE ȘI NORMATIVELE SPECIFICE ÎN VIGOARE.**