

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

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Drum de acces spre agentii economici de pe str. Ion Creanga in s. Loganesti, r-nul Hincesti**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Constructia drumului pe str. Ion Creanga, PC8+21.00 - PC14+70.00				
1.1. Lucrari pregatitoare				
1	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3	0,20
2	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II	100 m3	0,20
3	TsC03E1	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. I (incarcarea)	100 m3	0,20
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,00
1.2. Lucrari pentru terasamente				
5	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material	100m2	35,80
6	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 incarcarea	100 m3	0,70
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	129,50
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,70
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe	100 m3	2,60

1	2	3	4	5
		o urma acostamentului		
		1.3. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1		
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, Hmed=15 cm)	m3	421,50
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	1,57
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA 16 rul. 50/70) h=6 cm k=1.5 Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	2 620,00
		1.4. Imbracaminte rutiera in casete de supralargine		
13	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	1,71
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	294,12
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,71
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3	57,00
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 0-63, LA30 SM EN 13242	100m2	5,70
		1.5. Rigola carosabila		
18	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	100m2	0,90

1	2	3	4	5
		teren catg. II		
19	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,18
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3	9,00
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=15 cm	m3	12,90
22	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C25/30 XF4 h=16 cm Alte utilaje=1,030	m3	13,75
23	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,05
24	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,03
25	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	55,00
26	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	17,60
27	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,50
		1.6. Constructia rigolei RCP1 si placi PR1, la PC11+40.0		
28	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	0,08
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	13,76
30	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3	1,20
31	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile	m3	1,10

1	2	3	4	5
		artificiale C20/25 X1 Alte utilaje=1,030		
32	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Rigola RCP 3000x650x600 mm C30/37 XF4 XM2 XA1 0.73 m3 - 1 buc Alte materiale=1,030	m3	4,38
33	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat PR1 490x300x150cm) 0.02 m3 C30/37 XF4 XM2 XA1 Alte materiale=1,030	m3	1,12
34	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,50
		1.7. Lucrari consolidare		
35	TsC03E1	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. I (incarcarea)	100 m3	1,00
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	120,00
37	TsE05A	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. I acostamentul	100m2	8,00
38	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	2,00
39	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	290,00
40	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=5 Coeficient la pentru materiale=5,000	m2	290,00
		2. Constructia drumului de acces spre agentii economici, PC14+85.0 - PC18+45.90		
		2.1. Lucrari pregatitoare		
41	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti	ha	0,13

1	2	3	4	5
		cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase		
42	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	1,90
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,90
44	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3	1,95
45	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II	100 m3	1,95
46	TsC03E1	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. I (incarcarea)	100 m3	0,48
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	58,20
		2.2. Terasamentul		
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II amenajarea patului	100 m3	1,15
49	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II k=4 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	1,15
50	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 incarcarea	100 m3	0,70
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km in cavalier	t	120,40

1	2	3	4	5
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,70
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	0,75
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km in cavalier	t	129,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,75
56	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,40
57	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 incarcarea	100 m3	0,65
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	111,80
59	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3	0,71
		2.3. Imbracaminte rutiere Tip 2		
60	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm) SM SR EN 13242	m3	190,00
61	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 0-63, LA30 SM EN 13242 h=22 cm	100m2	14,80
62	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI134) k=7 Коэффициент к материалам=7,000	100m2	14,80
		2.4. Lucrari de consolidare		
63	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	1,14

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I		
64	TsE05A	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. I acostamentul	100m2	9,50
65	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	1,90
66	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	180,00
67	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=5 Coeficient la pentru materiale=5,000	m2	180,00

