

APROBAT:
Președinte al raionului Glodeni

COJOCARI Ion



CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat **Presedintele r-nului Glodeni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Presedintele r-nului Glodeni**
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia drumului L-228 Glodeni-Egorovca, tronsonul Petrunca, r-nul Glodeni (Etapa III)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Decaparea imbracamintei rutiere (din piatra sparta)		
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h med=20 cm)	m3	368.3200
2	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 la piatra sparta)	100 m3	3.6830
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (In depozit)	t	478.8200
		1.2. Demontarea si montarea camerei de vizitare PC9+42; PC9+81		
4	AcE07A K=0.8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Demontarea capacelor cu rame fara materiale ; K=0.8I)	buc	2.0000
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	0.0240
6	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea inelelor de sprigin KIIО-1)	buc	1.0000
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	1.8600

1	2	3	4	5
8	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Montarea capacelor din fonta existente)	buc	2.0000
		2. Lucrari de terasament		
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Y=1.9 t/m3)	100 m3	11.3700
10	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	11.3700
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	2,160.3000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11.3700
13	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Se adauga K=2.0)	100 m3	11.3700
14	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 pamintului la acostamente)	100 m3	0.9600
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (La acostamente)	t	182.4000
16	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Se adauga K=2.0)	100 m3	0.9600
17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea solului la acostament)	100 m3	0.9600
18	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	9.6000

1	2	3	4	5
		3. Lucrari de finisare si planificare		
19	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 (nivelarea acostamentelor, sol cat.II)	100m2	4.2000
20	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 (nivelarea terasamentului, sol cat.II)	100m2	30.5400
		4. Lucrari de consolidare		
		4.1. Montarea bordurii BP100.30.15		
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M-400 fractie 20*40; h=10cm)	m3	24.8500
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura BP100.30.15)	m	994.0000
		5. Sistemul rutier		
23	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 materialului de la decaparea structurii rutiere)	100 m3	1.5290
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	198.7700
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Material de la decapare piatra sparta 5 cm)	m3	152.9000
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10 cm)	m3	282.7000
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Corectarea profilului longitudinal cu amestec din piatra sparta C-4, M-400 Grosime	m3	706.7500

1	2	3	4	5
		25 cm)		
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 kg/m2)	t	2.2620
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I/SM STB 1033 : 2008)	m2	2,827.0000
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t	0.8480
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3 STB 1033 : 2008)	m2	2,827.0000
		6. Amenajarea drumului 6.1. Amenajarea drumurilor laterale 6.1.1. Drumul lateral PC9+83,0		
32	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 (planificarea platformei drumului, sol cat.II)	100m2	1.3040
33	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 (Executarea casetei drumului, sol cat.II)	100m2	1.0430
34	nota	Tip II	buc	0.0000
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (amestec din piatra sparta Nr-4, M-400, Hmed=20 cm)	m3	9.1000
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 kg/m2)	t	0.0300
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2	36.8000

1	2	3	4	5
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I/SM STB 1033 : 2008)		
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 kg/m ²)	t	0.0100
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3 STB 1033 : 2008)	m ²	36.8000
40	nota	Tip III	buc	0.0000
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (amestec din piatra sparta Nr-4, M-400, Hmed=20 cm)	m ³	16.7000
		6.1.2. Drumul lateral PC10+08		
42	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 (planificarea platformei drumului, sol cat.II)	100m ²	1.2700
43	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 (Executarea casetei drumului, sol cat.II)	100m ²	1.0160
44	nota	Tip II	buc	0.0000
45	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (amestec din piatra sparta Nr-4, M-400, Hmed=20 cm)	m ³	8.5000
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 kg/m ²)	t	0.0300
47	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I/SM STB 1033 : 2008)	m ²	34.1000

1	2	3	4	5
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 kg/m2)	t	0.0100
49	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3 STB 1033 : 2008)	m2	34.1000
50	nota	Tip III	buc	0.0000
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (amestec din piatra sparta Nr-4, M-400, Hmed=20 cm)	m3	16.7000
		6.1.3. Drumul lateral PC10+78		
52	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 (planificarea platformei drumului, sol cat.II)	100m2	1.3480
53	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 (Executarea casetei drumului, sol cat.II)	100m2	1.0780
54	nota	Tip II	buc	0.0000
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (amestec din piatra sparta Nr-4, M-400, Hmed=20 cm)	m3	10.0000
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 kg/m2)	t	0.0320
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I/SM STB 1033 : 2008)	m2	40.3000
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.0120

1	2	3	4	5
		(0.3 kg/m ²)		
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3 STB 1033 : 2008)	m ²	40.3000
60	nota	Tip III	buc	0.0000
61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (amestec din piatra sparta Nr-4, M-400, Hmed=20 cm)	m ³	16.7000
		6.1.4. Drumul lateral PC11+75		
62	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 (planificarea platformei drumului, sol cat.II)	100m ²	1.2810
63	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 (Executarea casetei drumului, sol cat.II)	100m ²	1.0250
64	nota	Tip II	buc	0.0000
65	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (amestec din piatra sparta Nr-4, M-400, Hmed=20 cm)	m ³	8.7000
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 kg/m ²)	t	0.0280
67	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I/SM STB 1033 : 2008)	m ²	35.0000
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 kg/m ²)	t	0.0010
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m ²	35.0000

1	2	3	4	5
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3 STB 1033 : 2008)		
70	nota	Tip III	buc	0.0000
71	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (amestec din piatra sparta Nr-4, M-400, Hmed=20 cm)	m3	16.7000
		6.1.5. Drumul lateral PC12+32		
72	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 (planificarea platformei drumului, sol cat.II)	100m2	1.2760
73	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 (Executarea casetei drumului, sol cat.II)	100m2	1.0210
74	nota	Tip II	buc	0.0000
75	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (amestec din piatra sparta Nr-4, M-400, Hmed=20 cm)	m3	8.6000
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0.8 kg/m2)	t	0.0280
77	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I/SM STB 1033 : 2008)	m2	34.6000
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0.3 kg/m2)	t	0.0010
79	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3 STB 1033 : 2008)	m2	34.6000

1	2	3	4	5
80	nota	Tip III	buc	0.0000
81	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (amestec din piatra sparta Nr-4, M-400, Hmed=20 cm)	m3	16.7000
		6.2. Instalarea indicatoarelor rutiere		
82	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	9.0000
83	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	11.0000
		6.3. Executarea marcajului rutier		
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2	73.0000

COORDONBAT:

- ȚĂRNĂ Marian, Vicepreședinte al raionului
- Tcaci Petru, Șef Interimar SCGCD
- Aramă Ion Specialist principal SCGCD

