

APROBAT:
Președinte al raionului Glodeni

COJOCARI Ion



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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Presedintele raionului Glodeni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Presedintele raionului Glodeni**
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia drumului L225.4 Fundurii-Vechi-Sturzovca, r-nul Glodeni (Etapa IV PC20+00.....PC25+50)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Drum in s. Fundurii-Vechi . Etapa IV PC05+00..... PC19+50		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	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 (incarcare)	100 m3	1.4800
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	241.9570
3	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea solului la rambleu)	100 m3	1.4800
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Acostamente rambleate)	100 m3	5.9970
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	977.5760
6	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Acostamente rambleate)	100 m3	5.9970
7	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 (Decapare covata)	100 m3	10.9350
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	1,782.4400

1	2	3	4	5
		de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10.9350
10	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	128.4500
11	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Acostamente rambleate)	100 m3	38.5400
12	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Acostamente rambleate)	100 m3	10.9350
13	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	0.7300
14	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	73.0000
15	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	0.7300
16	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal h=10 m din decapare)	100 m3	1.9410
17	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 (Inarcarea)	100 m3	1.9410
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	316.4500
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	194.1400

1	2	3	4	5
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
20	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	1.9410
21	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (Decaparea stratului vegetal)	100 m3	2.9000
22	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	2.9000
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	472.7000
24	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	290.0000
25	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	2.9000
		1.2. Constructia sistemului rutier		
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Decaparea structurii rutiere existente pentru ranfonsarea fundatiei , hmed=0.12 m)	m3	1,425.9200
27	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 materialului decapat)	100 m3	14.2590
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	2,551.2500
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3	14.2590

1	2	3	4	5
		teren categoria II		
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Executarea stratului suport din nisip granulatie medie FOCT 8736-93 , h=0.10m)	m3	1,473.5800
31	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 materialului decapat) $1704.33 \times 0.7 \times 1.422 = 1696.49 \text{ m}^3$; $k=1.422$ koeficient aplicat conform normei DA12B	100 m3	16.9640
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Din depozit la sistemul rutier)	t	2,137.5800
33	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (Amestecarea pietrei sparte de la decapare - 70% si piatra sparta M400 -30%; $1704.33 \times 1.422 = 2423.56$)	100 m3	24.2360
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din amestec de material decapat 70% cu material nou 30%, piatra sparta M-400 40-70; 40-20;20-10;10-5; h=0.18m)	m3	1,704.3300
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din amestec optimal C-4 , FOCT 25607 h=0.12m)	m3	1,082.8600
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m ²)	t	4.7850
37	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	7,975.0000
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2.3930

1	2	3	4	5
		(0.3 l/m2)		
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)	m2	7,975.0000
		1.3. Drumuri laterale PC15+99,80; PC13+54.0; PC12+99.0; PC11+41.00; PC10+10.00; PC07+96.25		
40	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea pamintului p/u executia covatei h med =0.4m)	100 m3	3.3940
41	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 surplusului)	100 m3	3.3940
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	553.2200
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.3940
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Executarea stratului suport din nisip granulatatie medie , h=0.10m)	m3	84.8600
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din amestec de material decapat 70% cu material nou 30%, piatra sparta M-400 40-70; 40-20;20-10;10-5; h=0.18m)	m3	196.4000
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din amestec optimal C-4 , FOCT 25607 h=0.12m)	m3	101.8300
		1.4. Reparatia podetului de diametru Φ-0,75m PC16+66.2		
47	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (Demolarea portalelor)	m3	4.7000

1	2	3	4	5
48	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (Demolarea aripilor)	m3	3.0000
49	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea deversorului)	m3	6.4000
50	DI122 K=0.8	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (K=0.8)	m3	0.3500
51	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 (incarcare)	100 m3	0.1450
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	35.5000
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0.1450
54	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Excavatia covatei)	100 m3	0.0896
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2.2400
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Sub corpul podetului) h=0.38m	m3	0.4000
57	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Corpul podetului din beton armat de diam. 0.8m) 3K2,100-1 buc)	m3	0.2100
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M-400 h=30 cm	m3	1.4700

1	2	3	4	5
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Deversor in amonte) h=20 cm	m3	0.9800
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M-400 h=10 cm	m3	3.0200
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M-400	m3	0.2000
62	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (Pinten)	m3	1.6100
63	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in amonte si in aval)	100 m3	0.7480
64	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal tip CT-9)	m3	2.4600
65	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal tip CT-9)	m3	3.9200
66	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Consolidari cu mortar de ciment M-400)	m3	0.3000
1.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
67	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.3)	buc	7.0000
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat ()	buc	7.0000
69	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (Stilpi de semnalizare)	buc	59.0000

COORDONBAT:

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