

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul Raional Glodeni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul Raional Glodeni
3. Obiectul achizițiilor Reparatia drumului L-229 G57 Ciuciulea -Dusmani-Limbenii Vechi , raionul Glodeni (Etapa III PC13+50.0....PC20+00.0)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament PC13+50.....PC20+00		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea pamintului vegetal h=0.1m)	100 m3	1.4400
2	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=2.0)	100 m3	1.4400
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Impingerea pamintului decapat anterior -Rambleu)	100 m3	4.8500
4	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=2.0)	100 m3	4.8500
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea rambleului)	100 m3	4.8500
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Din norma de exclus Autobasculante, tonaj pina la 7 t)	100 m3	5.3800
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	995.3000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5.3800
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	3.1200

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului acostamente rambleiate)		
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	577.2000
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Acostamente rambleate)	100 m3	3.1200
12	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 pentru consolidarea acostamentelor si taluzurilor cu pamint vegetal h-10 cm)	100 m3	2.2600
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	316.4000
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 (Asternerea pe taluzuri)	m3	226.0000
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	2.2600
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25.2000
17	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	25.2000
18	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	47.1600
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3	14.1500

1	2	3	4	5
		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (4715.95m ²)		
		2. Sistemul rutier		
		2.1. Supralargirea -partii carosabile PC13,50 - PC 20+00		
20	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 (decaparea covatei de supralargire)	100 m ³	1.1200
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	207.4000
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	1.1200
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h= 10 cm)	m ³	44.8500
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.15m)	m ³	67.2800
		2.2. Amenajarea sistemului rutier PC13+50- PC 20+00		
25	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material	100m ²	47.1600
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.15m) strat de ranfonsare si egalizare	m ³	707.4000
27	DA19A K=2.0	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Strat hidroizolant din folie de polietilena 100mk - 2 straturi: K=2.0; Se aplica norma la resursa 1.05)	m ²	4,550.0000
28	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4,0 XF4; XC4; XD1; XM2, conform SN EN +A1 h=0,16 m)	m ³	738.4900
29	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m	650.0000

1	2	3	4	5
		de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)		
30	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg	769.3000
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	650.0000
32	Pret de piata	Mastic bituminos (0,156 m3)	kg	218.4000
33	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 20 cu L=450 mm si pasul 650 mm (Rost transversal de comprimare cu pasul de 8.0 m si L=7.0- 8.88 m, capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg	860.7300
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare)	m	503.3500
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	503.3500
36	Pret de piata	Mastic bituminos (0.02935 m3+0.302 m3)	kg	463.9000
37	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 22 cu L=500 mm si pasul 300 mm (Rost transversal de delatatie cu pasul de 28.0 m si L=7.0- 8.88 m, capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg	909.1000
38	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A500 diam 10 cu L=4200 - 5500 mm (Rost transversal de delatatie cu pasul de 28.0 m si L=7.0- 8.88 m, capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg	903.4800
39	PD04A	Montarea ancorelor din armatura Bp500 diam 4 mm cu L=500 mm (Rost transversal de delatatie cu pasul de 28.0 m si L=7.0- 8.88 m,)	kg	61.0000
40	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost	m	183.0400

1	2	3	4	5
		transversal de dilatare)		
41	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3 de lemn	0.7250
42	Pret de piata	Capac din cauciuc	buc	610.0000
43	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	183.0400
44	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	389.0600
45	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=883 mm si pasul 500 mm (apetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg	1,402.7100
46	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg	596.5000
47	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare cu pasul de 8,0 m si L= 7.00 - 8.88 m)	m	503.3500
48	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3 de lemn	0.4027
49	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	503.3500
50	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	175.3500
		3. Demolarea podetelor (PC13+67,5: PC17+99.0)		
51	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	7.4200
52	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	0.0742

1	2	3	4	5
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13.7300
54	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.0742
55	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Darimarea constructiilor existente)	m3	4.7000
56	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 deseurilor)	100 m3	0.0470
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11.7500
58	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.0470
59	DI122 K=0.8	Demontarea podetelor tubulare, inaltimea rambleului pina la 3.0 m pentru edificii artificiale la drumuri (din norma sint excluse materialele) K=0.8	m3	20.5500
60	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 deseurilor)	100 m3	0.2055
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	49.3200
62	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.2055
63	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 fundatiei)	m3	6.8300
64	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	100 m3	0.0683

1	2	3	4	5
		catg. II (Incarcarea deseurilor)		
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	16.3900
66	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.0683
67	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 (Asternearea in spatele bordurii si taluzuri)	m3	13.8000
68	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0.1400
4. Constructia podetelor cadru 1.0 x 1.0 m PC17+99.00				
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei rutiera existenta h med=40cm	m3	6.0000
70	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 deseurilor)	100 m3	0.0600
71	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13.2000
72	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.0600
73	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Executia covatei)	100 m3	0.0420

1	2	3	4	5
74	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1.8000
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	2.5100
76	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Fundatia podetului sub corpul inelelor podetului h=0.3 m)	m3	4.8700
77	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	66.8400
78	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500	kg	312.0000
79	DI119	Fabricare podet 1.0x1.0 m din beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale	m3	10.8000
80	DI125	Montarea sectiilor podetului 1.0 x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((materialul este aplicat in norma precedenta) (Se exclude materialul -- Capatul podetului tubular D 1,0 m))	m3	10.8000
81	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	34.0000
82	PD04A	Montarea armaturilor d-12 A500	kg	120.0000
83	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500; A240	kg	45.4000
84	DI119	Fabricare podet 1.2x1.0 m x0.12 m din beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Sectiuni de placi a podetului din beton monolit)	m3	2.3000
85	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placa este aplicata fara cost, costul placilor este calculat in norma precedenta)	m3	2.3000

1	2	3	4	5
86	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12.0000
87	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	63.4800
88	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	40.4800
89	DI119	Fabricare portal din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale	m3	2.3000
90	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portalul este aplicat fara cost, costul lor este calculat in normele precedente)	m3	2.3000
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0.1180
92	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	26.0000
93	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	102.7000
94	DI119	Fabricarea aripilor din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale	m3	2.3000
95	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripele sint aplicate fara cost, costul lor este calculat in normele precedente)	m3	2.3000
96	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=20 cm	m3	0.4600
97	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	3.1000
98	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	124.0000
99	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton C30/37, XF4; h=25 cm	m3	1.7800
100	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin,	m2	5.5000

1	2	3	4	5
		executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane		
101	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	113.2800
102	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	56.6400
103	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Копопатка швов паклей)	t	0.1842
104	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment CEM-I 42.5 R	m3	0.5000
105	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale (Umplerea timpanilor cu beton)	m3	1.2000
106	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10 cm)	m3	1.2000
107	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.15 m)	m3	6.0000
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere PC13+50.....PC20+00		
108	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	6.0000
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 1.13.2)	buc	2.0000
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 3.23: 3.24)	buc	4.0000
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 1,32,1; 1.32.2)	buc	2.0000