

CAIET DE SARCINI

PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat Consiliul Raional Glodeni2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul Raional Glodeni3. Obiectul achizițiilor Reparatia drumului L-229 G57 Ciuciulea -Dusmani-Limbenii Vechi , raionul Glodeni (Etapa III PC20+00.0....PC27+00.0)

№ crt.	Simbolnormeși Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari de terasament PC27+00.....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	2.3100
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	2.3100
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	3.1900
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	3.1900
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3.1900
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Reprofilarea taluzului)	100 m3	9.1200
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 (Incarcarea pamintului de la profilarea taluzului)	100 m3	9.1200
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,687.2000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9.1200
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de	100 m3	4.0500

		cat.II (Din norma de exclus Autobasculante, tonaj pina la 7 t)		
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	749.3000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4.0500
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 (Incarcarea pamintului acostamente rambleiate)	100 m3	3.3800
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	625.3000
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Acostamente rambleate)	100 m3	3.3800
16	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	2.9000
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	406.0000
18	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	2.9000
19	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
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	27.1000
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	27.1000
22	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	58.3300
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o	100 m3	17.5000

		urma (5833 m2)		
		2. Sistemul rutier		
		2.1. Supralargirea -partii carosabile PC20+50- PC 27+00		
24	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 m3	1.4400
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	266.4000
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.4400
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h= 10 cm)	m3	57.6000
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.15m)	m3	86.4200
		2.2. Amenajarea sistemului rutier PC20+50- PC 27+00		
29	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material	100m2	51.1800
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.15m) strat de ranfonsare si egalizare	m3	767.6100
31	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)	m3	801.5400
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m	700.0000
33	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg	828.4500
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	700.0000
35	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	228.5000
36	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	951.5800
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m	556.4800

		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare)		
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	556.4800
39	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	498.0000
40	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	1,005.0000
41	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	998.8400
42	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	67.4400
43	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatare)	m	202.3500
44	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3 de lemn	0.8100
45	Pret de piata	Capac din cauciuc	buc	675.0000
46	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	202.3500
47	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	417.7000
48	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	1,550.7700
49	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg	659.4400
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de	m	556.4800

		comprimare cu pasul de 8,0 m si L= 7.00 - 8.88 m)		
51	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3 de lemn	0.4452
52	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	556.4800
53	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	189.7000
		3. Defrisarea copacilor		
54	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (buc	5.0000
55	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	0.0500
56	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	6.6000
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	6.6000
		4. Demolarea podetelor (PC20+22.4: PC22+05.00: si PC23+20.5:)		
58	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	11.1100
59	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	0.1111
60	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	20.5500
61	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.1111
62	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Darimarea constructiilor existente)	m3	5.8900
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3	0.0589

		mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea deseurilor)		
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14.7300
65	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.0589
66	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	20.1200
67	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	0.2012
68	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	50.3000
69	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.2012
70	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	8.0500
71	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	0.0805
72	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	19.3200
73	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.0805
74	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Consolidare in amonte)	m3	3.3600
75	PD04A	Montarea armaturilor	kg	68.9000
76	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4; XD3;	m3	1.7900

		XC4 la edificiile artificiale (Constructia portalului)		
77	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((Montarea portalului confectionat anterior) (Se exclude materialul -- Capatul podetului tubular D 1,0 m))	m3	1.7900
78	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	49.1000
79	PD04A	Montarea armaturilor A400	kg	19.8000
80	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Constructia aripilor)	m3	2.4800
81	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((Montarea aripilor confectionat anterior) (Se exclude materialul -- Capatul podetului tubular D 1,0 m))	m3	2.4800
82	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris Fr 0-45 pentru alungirea podetului h=20 cm	m3	0.5600
83	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris Fr 0-45 pentru consolidarea devirsorului h=30 cm	m3	0.9000
84	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Consolidarea deversorului)	m3	0.6000
85	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Reprofilarea albiei in aval)	100 m3	0.1920
		5. Constructia podetelor cadru 1.0 x 1.0 m PC20+22.4; PC 23+20.5		
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11.0000
87	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	0.1100
88	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24.2000
89	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.1100

90	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Executia covatei)	100 m3	0.0770
91	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3.3000
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	4.7200
93	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Fundatia podetului sub corpul inelelor podetului h=0.3 m)	m3	8.9000
94	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	163.4000
95	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500	kg	572.0000
96	DI119	Fabricare podet 1.0x1.0 m din beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale	m3	18.4800
97	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	18.4800
98	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	70.7000
99	PD04A	Montarea armaturilor d-12 A500	kg	220.0000
100	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500; A240	kg	83.4600
101	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	4.2200
102	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	m3	4.2200

		calculati in norma precedenta)		
103	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	26.3000
104	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	126.9600
105	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	80.9600
106	DI119	Fabricare portal din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale	m3	4.6000
107	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	4.6000
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0.2360
109	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	40.6000
110	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	205.4000
111	DI119	Fabricarea aripilor din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale	m3	4.6000
112	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	4.6000
113	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=20 cm	m3	0.9200
114	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	6.2000
115	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	248.0000
116	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton C30/37, XF4; h=25 cm	m3	3.5600
117	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete	m2	8.6000

		plane		
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	207.6800
119	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	103.8400
120	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Конопатка швов паклей)	t	0.3680
121	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment CEM-I 42.5 R	m3	1.0000
122	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale (Umplerea timpanilor cu beton)	m3	2.2000
123	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10 cm)	m3	2.2000
124	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.15 m)	m3	11.0000
		6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere PC20+50 PC27+00		
125	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	4.0000
126	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 1.13.2)	buc	1.0000
127	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 3.23: 3.24)	buc	2.0000
128	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
129	DF11	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	36.0000