

**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+00.0....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+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	1.5700
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	1.5700
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	5.7800
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	5.7800
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea rambleului)	100 m3	5.7800
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Din norma de exclus Autobasculante, tonaj pina la 7 t)	100 m3	5.7900
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,071.2000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5.7900
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	3.3700

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	624.2000
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Acostamente rambleate)	100 m3	3.3700
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	2.4300
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	340.2000
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	243.0000
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	2.4300
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	27.1000
17	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	27.1000
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	50.9800
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3	15.2900

1	2	3	4	5
		compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (5097,56m ²)		
		2. Sistemul rutier		
		2.1. Supralargirea -partii carosabile PC13,00 - 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	1.2900
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	238.9000
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	1.2900
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h= 10 cm)	m ³	51.6500
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	77.4800
		2.2. Amenajarea sistemului rutier PC13+00- PC 20+00		
25	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material	100m ²	50.9800
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	764.6400
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	700.0000
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	698.5100
29	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m	492.5900

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	828.4500
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	492.5900
32	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	228.5000
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	926.5600
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	541.8500
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	541.8500
36	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	485.0000
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	978.6300
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	972.5800
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	65.6600
40	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost	m	197.0400

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	0.7800
42	Pret de piata	Capac din cauciuc	buc	657.0000
43	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	197.0400
44	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	407.0000
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	1,510.0000
46	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg	642.1200
47	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie 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	541.8500
48	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3 de lemn	0.3720
49	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	541.8500
50	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	153.6800
		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 (Asternerea 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. Restabilirea podetelor tubulare existente PC13+24.00				
69	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Darimarea constructiilor existente)	m3	0.6500
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 pamintului acostamente rambleiate)	100 m3	0.0070
71	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1.6300
72	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.0070
73	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni	m3	4.8000

1	2	3	4	5
		etc		
74	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Reprofilarea albiei)	100 m3	0.6300
75	TsC22B1 K=3.0	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (K=3.0)	100 m3	0.6300
76	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 (Executia covatei)	100 m3	0.0210
77	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ()	m3	0.9000
78	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 C30/37 XF4 tip 3K3100 de diam 0.8 mr; 0.7 m3/buc)	m3	1.4000
79	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Конопатка швов паклей)	t	0.0010
80	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Consolidari cu mortar de ciment C12/15 pentru capete de podeti)	m3	0.2000
81	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris sub corpul podetului	m3	3.0300
82	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris sub capetele de podeti	m3	1.0600
83	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((Montarea portalului din beton armat C30/37 tip CT10 1.01 m3/buc)	m3	1.0100

1	2	3	4	5
84	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((Aripi din beton armat C30/37 XF4 tip CT4 л.п. 0,98 m3/buc)	m3	1.9600
85	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	0.4400
86	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22.6000
87	TsD01C	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 tare (Imprastierea pamintului in spatele gabioanelor)	m3	0.9000
88	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris la fintina de captare a apeipluviale in amonte h=20 cm	m3	0.4600
89	PD04A	Montarea armaturilor	kg	127.1000
90	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton C16/20, XF4; h=25 cm	m3	1.7800
91	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	5.5000
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Plasa de acoperire A500 d-16)	kg	28.8000
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50*50*5 mm)	kg	29.6400
94	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (D-6 A240)	kg	3.6000
95	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta	100m2	0.0250

1	2	3	4	5
		h=10 cm (Cu beton monolit C16/20 XF4 h=8 cm si piatra sparta h=10 cm taluz in amonte)		
96	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 K=7	100m2	-0.0250
97	Pret de piata	Chit asfaltic	m3	0.0200
98	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (D-6 A240)	kg	3.6000
99	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Cu beton monolit C16/20 XF4 h=8 cm si piatra sparta h=10 cm taluz in amonte)	100m2	0.0250
100	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 K=7	100m2	-0.0250
101	Pret de piata	Chit asfaltic	m3	0.0200
102	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris la deversor h=30 cm	m3	0.7200
103	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20, XF4; la edificiile artificiale (Consolidarea deversorului h=20 cm)	m3	0.4800
104	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris sub pinteni de beton h=30 cm	m3	0.0800
105	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20, XF4; la edificiile artificiale (In spatele deversorului din aval h=20 cm)	m3	1.2000
		5. Constructia podetelor cadru 1.0 x 1.0 m PC17+99.00		
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei rutiera existenta h med=40cm	m3	6.0000
107	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

1	2	3	4	5
108	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13.2000
109	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.0600
110	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
111	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
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	2.5100
113	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
114	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	66.8400
115	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500	kg	312.0000
116	DI119	Fabricare podet 1.0x1.0 m din beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale	m3	10.8000
117	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
118	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	34.0000
119	PD04A	Montarea armaturilor d-12 A500	kg	120.0000
120	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500; A240	kg	45.4000

1	2	3	4	5
121	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
122	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
123	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12.0000
124	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	63.4800
125	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	40.4800
126	DI119	Fabricare portal din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale	m3	2.3000
127	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
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0.1180
129	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	26.0000
130	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	102.7000
131	DI119	Fabricarea aripilor din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale	m3	2.3000
132	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
133	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=20 cm	m3	0.4600

1	2	3	4	5
134	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	3.1000
135	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	124.0000
136	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton C30/37, XF4; h=25 cm	m3	1.7800
137	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	5.5000
138	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	113.2800
139	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	56.6400
140	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Конопатка швов паклей)	t	0.1842
141	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment CEM-I 42.5 R	m3	0.5000
142	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale (Umplerea timpanilor cu beton)	m3	1.2000
143	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10 cm)	m3	1.2000
144	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15 m)	m3	6.0000
		6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere PC13+00.....PC20+00		
145	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	6.0000
146	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat (Indicatoare 1.13.2)	buc	2.0000

1	2	3	4	5
147	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
148	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