

**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 Reparatii capitale la sistemul rutier a drumurilor locale din raionul Glodeni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Drum de acces in s. Viisoara		
		1.1. Consolidarea acostamentului la drumul de acces spre s. Viisoara (L=1500 m latime 0.7m stinga ; 1484 m latime 0.4 m -dreapta)		
1	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Latime medie 0.7m)	m2	2,088.8000
2	DI116 K=6	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (Se scade 6 cm K=6)	m2	-952.0000
3	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (Se scade 5 cm K=5)	m2	-1,136.8000
4	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 (Nivelarea marginii drumului pe partea stinga si dreapta cu executarea acostamentului)	100m2	89.5200
		1.2. Supralarjirea virajelor		
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Decaparea structurii rutiere existente pentru ranfonsarea fundatiei , hmed=0.14 m)	m3	11.8000
6	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	0.0118
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	21.8000
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3	8.4000

1	2	3	4	5
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din , piatra sparta M-400 40-70; 40-20;20-10;10-5; h=0.10m)		
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0.0550
10	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, вручную)	m2	84.0000
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t	0.0280
12	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	84.0000
		1.3. Drum lateral dreapta		
13	DH02A K=2.0	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder (; Grosime 10 cm , K=2.0)	100m2	0.8000
14	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Grosime medie 120 mm ;)	m3	9.6000
		2. Reparatia podului s. Struzovca , str.Stefan cel Mare si Sfint PC18+94.0) 2.1. Partea stinga 2.1.1. Aripi de acostament dim beton monolit: Lungime 3.0 m, Inaltime de la 1.5m pina la 2.1 m; Grosime 0.3 m - 2 buc		
15	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	6.4800

1	2	3	4	5
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (NUMAI Motopompa)	h-ut	2.0000
17	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	4.8000
18	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Strat suport sub aripi grosime 0.1 m)	m3	0.3000
19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	21.6000
20	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in aripi de acostament(Plasa D-8 AIII pas 200x200 in doua rinduri)	kg	93.1400
21	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3	3.2400
22	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Pe suprafetele acoperite cu pamint)	m2	14.8000
23	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Pe suprafetele vizibile)	m2	6.8000
		2.1.2. Briu de consolidare a podetului cu aripile de acostament . Lungime 15,7; Inaltime 0.3 m; Latime 0.3 m		
24	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea	buc	34.0000

1	2	3	4	5
		strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in stilpi si braul existent al podetului pentru instalarea armaturilor)		
25	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-14)	kg	77.0000
26	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton A-I D-6; Etiere 107 buc; pas 150mm)	kg	30.8800
27	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-14; Ancore in briu existent lungime L=0.5m ; 18 buc)	kg	10.8300
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9.6000
29	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3	1.4400
30	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Pe suprafetele vizibile)	m2	14.4000
31	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2	8.5700
		2.1.3. Stilpi existenti din beton 4 buc		
32	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de var (Se exclude autoturn)	m2	6.4000

1	2	3	4	5
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor stilpilor (Grund Tuffuhgput)	m2	6.4000
34	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(Tencuiala pe baza de ciment SV 75)	m2	6.4000
35	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	20.8000
36	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Vopsirea stilpilor de beton)	m2	6.4000
37	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (Curatirea coltarelor de metal)	m2	3.1200
38	DH27B	Vopsirea parapetelor din metal (Покраска металлических парапетов)	m2	3.1200
		2.1.4. Supralargirea acostamentului		
39	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 argila pentru acostamente)	100 m3	1.1000
40	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	203.5000
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.1000
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.9500
43	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	15.0000
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3	1.1000

1	2	3	4	5
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv		
45	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	6.4000
46	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	40.0000
		2.1.5. Parapet metalic 11-ДЮ U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m		
47	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m	30.0000
		2.1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
48	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	1.0000
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 3.27)	buc	1.0000
		2.2. Partea dreapta		
		2.2.1. Aripi de acostament dim beton monolit: Lungime 3.0 m, Inaltime de la 1.5m pina la 2.1 m; Grosime 0.3 m - 2 buc		
50	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	5.4000
51	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (NUMAI Motopompa)	h-ut	2.0000
52	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a	m3	3.6000

1	2	3	4	5
		corpului rambleului, cu pamint necoeziv		
53	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Strat suport sub aripi grosime 0.1 m)	m3	0.3000
54	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	30.0000
55	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in aripi de acostament(Plasa D-8 AIII pas 200x200 in doua rinduri)	kg	125.6000
56	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3	4.5000
57	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Pe suprafetele acoperite cu pamint)	m2	16.8000
58	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Pe suprafetele vizibile)	m2	13.2000
		2.2.2. Briu de consolidare a podetului cu aripile de acostament . Lungime 15,7; Inaltime 0.3 m; Latime 0.3 m		
59	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in stilpi si braul existent al podetului pentru instalarea armaturilor)	buc	30.0000
60	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-14)	kg	77.0000
61	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in	kg	30.8800

1	2	3	4	5
		fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton A-I D-6; Etiere 107 buc; pas 150mm)		
62	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-14; Ancore in briu existent lungime L=0.5m ; 18 buc)	kg	10.8300
63	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9.6000
64	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3	1.4400
65	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Pe suprafetele vizibile)	m2	14.4000
66	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2	8.5700
		2.2.3. Stilpi existenti din beton 4 buc		
67	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stilpului deteriorat)	m3	0.1400
68	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1.4400
69	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C16/20 (pietris calcar))	m3	0.1440

1	2	3	4	5
70	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de var (Se exclude autoturn)	m2	4.8000
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor stilpilor (Grund Tuffuhgput)	m2	6.4000
72	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(Tencuiala pe baza de ciment SV 75)	m2	6.4000
73	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	20.8000
74	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Vopsirea stilpilor de beton)	m2	6.4000
75	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (Curatirea coltarelor de metal)	m2	3.1200
76	DH27B	Vopsirea parapetelor din metal (Покраска металлических парапетов)	m2	3.1200
		2.2.4. Supralargirea acostamentului		
77	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 argila pentru acostamente)	100 m3	0.8500
78	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	157.2500
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.8500
80	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.7400
81	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	m3	0.1100

1	2	3	4	5
		provenind din teren mijlociu		
82	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0.8500
83	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	4.6000
84	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	18.0000
		2.2.5. Rigole pentru evacuarea apei		
85	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0.4500
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (zid de sprigin a rigolei)	m3	0.8000
87	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Strat suport sub rigole grosime 0.1 m)	m3	0.8500
88	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigola necarosabila tip L-1 latime 640 mm; inaltime 720 mm)	m3	2.0000
89	DI119	Fundatii monolite din beton (C25/30 XF4) la edificiile artificiale (rigola h=20cm)	m3	2.8000
		2.2.6. Parapet metalic 11-ДЮ U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m		
90	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m	16.0000
		2.2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		

1	2	3	4	5
91	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	1.0000
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 3.27)	buc	1.0000
		3. Reparatia podului s. Struzovca , str.Stefan cel Mare si Sfint 72-74 PC34+20.0) 3.1. Partea dreapta 3.1.1. Demolari		
93	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stilpului deteriorat)	m3	1.4400
94	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	32.0000
		3.1.2. Defritarea suprafetelor de arburi si arbusi		
95	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	4.0000
96	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	1.3000
97	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1.3000
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0.0150
99	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0.0150
		3.1.3. Sistemul rutier		
100	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0.5300

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Decaparea pamintului la marginea drumului grosime 0.41 m)		
101	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	98.0500
102	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h= 10 cm)	m3	12.9000
103	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h=0.15m)	m3	19.3500
104	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)	m2	129.0000
105	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	20.6400
106	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m	19.0000
107	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg	21.5000
108	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	19.0000
109	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	6.1000
110	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=4,0-4,3 m, capetele ancorei unse cu bitum)	kg	24.0600
111	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost	m	14.1000

1	2	3	4	5
		transversal de comprimare)		
112	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	14.1000
113	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	12.9600
114	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=883 mm si pasul 500 mm (capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg	39.2000
115	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg	16.6700
116	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= 4,0-4,3 m)	m	14.1000
117	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	14.1000
118	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	4.9000
		3.1.4. Briu de consolidare a podetului si stilpi de beton monolit armat. Lungime 24; Inaltime 0.4 m; Latime 0.4 m		
119	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in braul existent al podetului pentru instalarea ancorelor, pas 0.8 m)	buc	74.0000
120	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-16;)	kg	151.6800
121	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton A-I D-6; Etiere 160 buc; pas 150mm)	kg	53.2800

1	2	3	4	5
122	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-16; Ancore in briu existent lungime L=0.9m ; 46 buc)	kg	65.4100
123	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	61.9400
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tava de metal D-159x3.5 L=1.0 m, pentru evacuarea apei, montata in briul de consolidare a podetului; 6 buc)	kg	80.5200
125	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	25.1200
126	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in briu si stilpi (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3	4.4000
127	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Pe suprafetele vizibile)	m2	29.6000
128	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2	29.6000
		3.1.5. Rigola din piatra but in aval		
129	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra bruta bolovani mari) (Se exclude din norma resursul muncitor -2.7 h-om)	m3	70.0000
130	TrB22F2D1	Transportul materialelor cu automacaraua de	t	84.7000

1	2	3	4	5
		6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Транспортировка материалов автокраном 6-9,9 тс, расположенным неподвижно на позиции, вес материалов более 1,5 т и высота подъёма 0-6 м)		
		3.1.6. Reparatia crapaturilor		
131	RCsF07A	Repararea crapaturilor in ziduri de piatra, cu inlocuirii de blocuri din piatra bruta de cariera pentru constructii cu M-100-Z (Ремонт трещин в каменной кладке путем замены блоков, из карьерного камня на растворе М 100-Z)	m	8.0000
132	RCsG19F	Matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar M-50 si aracet, a crapaturilor si fisurilor (Чеканка трещин и щелей в кладке путем нагнетания раствора М 50 и клея в трещины и щели)	m	10.0000
		3.1.7. Parapet metalic 11-ДЮ U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m		
133	DII35	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m	20.0000
134	DF09E	Parapet metalic deformabil tip A, cu lisa metalica si stilpi din beton armat prefabricat (se exclud; 1) stilpii din beton armat; 2)Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm; 3) Dulapi de fag impregnati balot cl. A l=1,8-5 m)	m	24.0000
		3.2. Partea stinga		
		3.2.1. Demolari		
135	TrB22F2D1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Incarcarea stilpilor deteriorati in amonte si descarcarea in aval)	t	3.2000
136	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	32.0000

1	2	3	4	5
		3.2.2. Defritarea suprafetelor de arburi si arbusi		
137	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	4.0000
138	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1.3000
139	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1.3000
140	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0.0150
141	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0.0150
		3.2.3. Reparatia crapaturilor		
142	RCsF07A	Repararea crapaturilor in ziduri de piatra, cu inlocuirii de blocuri din piatra bruta de cariera pentru constructii cu M-100-Z (Ремонт трещин в каменной кладке путем замены блоков, из карьерного камня на растворе М 100-Z)	m	14.0000
143	RCsG19F	Matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar M-50 si aracet, a crapaturilor si fisurilor (Чеканка трещин и щелей в кладке путем нагнетания раствора М 50 и клея в трещины и щели)	m	12.0000
		3.2.4. Briu de consolidare a podetului si stilpi de beton monolit armat. Lungime 24; Inaltime 0.4 m; Latime 0.4 m		
144	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	6.8000
145	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12.5800

1	2	3	4	5
146	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in braul existent al podetului pentru instalarea ancorelor, pas 0.8 m)	buc	74.0000
147	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-16;)	kg	151.6800
148	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton A-I D-6; Etiere 160 buc; pas 150mm)	kg	53.2800
149	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-16; Ancore in briu existent lungime L=0.9m ; 46 buc)	kg	65.4100
150	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	61.9400
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tava de metal D-159x3.5 L=1.0 m, pentru evacuarea apei, montata in briul de consolidare a podetului; 6 buc)	kg	80.5200
152	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	25.1200
153	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in briu si stilpi (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3	4.4000
154	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie	m2	29.6000

1	2	3	4	5
		pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Pe suprafetele vizibile)		
155	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2	29.6000
		3.2.5. Parapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m		
156	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m	26.0000
157	DF09E	Parapet metalic deformabil tip A, cu lisa metalica si stilpi din beton armat prefabricat (se exclud; 1) stilpii din beton armat; 2)Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm; 3) Dulapi de fag impregnati balot cl. A l=1,8-5 m)	m	24.0000