

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

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia sectoarelor din strazile:Soimilor A.Marinescu, Haiducul Tubultoc,Burebista,Hotinului, Timisoara, Pacii,Podgorenilor, Florilor,Decebal,Codrilor,Budai,Livezilor, Gribov,MironCostin din or.Durlesti**

str.Timisoara PC0+00-PC04+10.94

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,411
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0545
		1. str.Timisoara PC0+00-PC04+10.94		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	4,04
2	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	4,04
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	764,18
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,04
5	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)	100 m3	1,25
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	236,59
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3	1,25
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3	1,25

1	2	3	4	5
		compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv		
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere		
9	DII55A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2)	m2	480,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	69,12
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,29
12	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=0.35cm	m3	715,34
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 material demolat)	100 m3	7,15
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 287,61
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,15
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere		
16	DII10	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3	58,44
17	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3	65,90
18	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 micrometri)	m2	319,43
19	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR4.0 XF4) h=16cm	m3	51,11
20	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m	53,44

1	2	3	4	5
		de uzura		
21	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	53,44
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	4,50
23	DII137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	4,50
24	DII137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (K=2)	m	4,50
25	DII10	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3	200,59
26	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3	440,41
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,069
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	1 645,25
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,411
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	1 645,25
31	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,29
		1.4. Drumuri laterale		

1	2	3	4	5
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	15,00
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	250,00
34		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,50
35	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (k=1.2)	m2	789,57
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	227,40
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,95
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=30cm	m3	236,87
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 material demolat)	100 m3	2,37
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	426,37
41	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,37
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,83
43	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	0,83
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	157,14
45	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,83
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3	137,39

1	2	3	4	5
47	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3	153,22
48	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 micrometri)	m2	789,57
49	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR4.0 XF4) h=16cm	m3	126,33
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	137,50
51	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	137,50
52	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	22,00
53	DII37B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	22,00
54	DII37B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (K=2)	m	22,00
		1.5. Ajustarea capacelor la fintini		
55	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	5,00
56	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	1,97
57	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc	5,00
		1.6. Montarea bordurei pe verticala		
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	28,68
59	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de	m	478,00

1	2	3	4	5
		dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)		
60		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,87
		1.7. Montarea bordurei pe orizontala		
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	20,64
62	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	344,00
63		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	8,95
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	7,00
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 1500x500mm	buc	2,00
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	4,00
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc	3,00
68	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	12,67