



Aprob
Valentina CASIAN

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor CONSTRUCȚIA STĂIEI DE OPRIRE, LOCURILOR DE PARCAJ ȘI A UNOR SECTOARE DE TROTUAR DIN STR. M. EMINESCU DIN MUN. STRĂSENİ

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,300
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0,300
		1. Demolare trotuar existent		
1	DG01B	Desfacerea de pavaje	m ²	5,10
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m ³	0,51
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m ³	0,01
4	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,41
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m ³	0,01
		2. Demolare statie existente		
6	DG01B	Desfacerea de pavaje	m ²	35,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m ³	3,50
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m ³	0,05
9	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	10,78

1	2	3	4	5
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,05
11	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	58,00
12	RpCO56B	Demontare elemente din lemn	m2	2,40
13	RpCP45C	Demontarea elementelor metalice (ferma metalica)	kg	590,70
14	RpCP45C	Demontarea elementelor metalice (elemente metalice la scaune)	kg	51,48
15	RpCP45C	Demontarea elementelor metalice (stilpi metalici)	kg	602,10
16	TrIIAF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in auto categoria 1	t	1,27
17	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,27
		3. Constructia trotuarului		
18	DG01B	Desfacerea de pavaje	m2	471,00
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,19
20	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,22
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,19
22	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	900,79
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,27
24	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	62,15
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,27

1	2	3	4	5
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	96,03
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,96
28	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	172,85
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,96
30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	250,00
31		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-7,25
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	274,36
33	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	2,744
34	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	518,54
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,744
36	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2	1 371,79
37	Dl112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111($\kappa=-2$)	m2	-1 371,79
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si	m2	1 371,79

1	2	3	4	5	
		nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=4cm)			
		4. Parcaj			
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	1,68	
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	28,00	
41		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,17	
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	15,95	
43	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,16	
44	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	38,28	
45	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,16	
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10cm)	m3	4,26	
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.28m)	m3	10,64	
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,025	
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	39,88	
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,01	
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2	39,88	

1	2	3	4	5	
		5. Constructia buzunarului			
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	1,68	
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	28,00	
54		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,17	
55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,28	
56	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,293	
57	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	70,27	
58	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,293	
59	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10cm)	m3	7,67	
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.28m)	m3	19,60	
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,046	
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	73,20	
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,018	
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2	73,20	
		6. Montarea bordurei semirotonde B10			
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	1,69	

1	2	3	4	5
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni B10, l=88cm , pe fundatie de beton B15) 1buc=17kg	m	47,04
67		Beton B15 (se exclude la norma DE10E)	m3	-1,10
		7. Pavaj la statie		
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	12,00
69		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,35
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,60
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)	100 m3	0,04
72	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,80
73	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,04
74	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2	18,00
75	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=4cm)	m2	18,00
		8. Montarea statiei de asteptare		
76	CE06B	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu	m2	20,00

1	2	3	4	5
		prindere cu tije metalice, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc		
77	RCsP01A	Confectionarea carcasului metalic	kg	580,00
78	RCsP01C	Montarea carcasului metalic	kg	580,00
79	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timclarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timclarie metalica (sticla din plastic)	m2	24,00
80	CK31C	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase (amenajarea scaunului)	m2	2,50
81	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timclarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (vopsirea scaunului)	m2	5,00
		9. Consolidarea pietrei de bordura		
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	30,60
83	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (consolidarea bordurei)	m3	0,69
		10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
84	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	8,00
85	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	14,00
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 600x900	buc	2,00
87	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	27,89