

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Construcția unui sector de drum din s. Rosu (str. Hasdeu) cu L=0,48 km precum și Acces nr.1 și Acces Nr.2**

Etapa 1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,542
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0,542
		1. Etapa 1		
		1.1. Ajustarea capacelor la fintini		
1	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	19,00
2	Dl119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	3,70
3	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 la capace)	buc	19,00
		1.2. Demolarea ziduri si bordure mari		
4	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (ziduri existente si bordure)	m3	15,70
5	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)	100 m3	0,16
6	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	37,60
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,16
8	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment ((fundatie de beton)	m3	2,20
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,02

1	2	3	4	5
		teren catg. II (incarcarea)		
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,30
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,02
		1.3. Demolarea sistemului rutier		
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	63,00
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	533,00
14	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	5,96
15	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 003,17
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,96
		1.4. Lucrari de terasament		
17	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 caseta)	100 m3	4,46
18	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	856,32
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,46
20	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor 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 (fundatia casetei)	100 m3	8,05
		1.5. Consolidarea acostamentelor		
21	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,02

1	2	3	4	5
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)		
22	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	121,95
23	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 pamintului vegetal)	m3	102,00
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (nivelarea taluzuri)	100m2	6,78
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,78
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,78
		1.6. Amenajarea sistemului rutier		
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	322,00
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.40-70mm, h=15cm)	m3	485,00
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare fr.20-40mm, h=10cm)	m3	309,00
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	1,62
31	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	2 702,00
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,	t	0,81

1	2	3	4	5
		0,3 l/m2		
33	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)	m2	2 702,00
34	material	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II (adaugator la Norma DB16H) conform proiectului	t	9,01
35	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrone a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 mm	100m2	11,80
36	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrone a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 mm	100m2	11,80
		1.7. Montarea bordurei		
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	24,30
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	694,00
39		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	4,90
		1.8. Constructia rigolei prefabricate RCP-1		
40	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,03
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,35
42	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)	100 m3	0,05

1	2	3	4	5
43	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7,20
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,05
45	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,072
46	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,11
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	0,70
48	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole RCP-1, 0.6x0.65x0.31m) 3buc, 9ml	m3	1,80
49	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi RCP-1, 0.5x0.3x0.15m) 30buc	m3	0,50
1.9. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
50	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	100 m3	0,35
51	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	56,12
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,35
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,00
54	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)	100 m3	0,15
55	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24,05
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,15
57	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in	100m2	1,81

1	2	3	4	5
		teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)		
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=10cm	m3	8,40
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale, h=10cm	m3	5,60
60	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8,) 29buc	m3	9,90
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,00
62	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	100 m3	0,10
63	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	16,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,10
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=10cm	m3	2,80
66	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (disipator)	m3	2,80
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,00
		1.10. Drumuri laterale		
68	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 covata)	100 m3	0,71
69	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	128,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,71
71	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2	2,03

1	2	3	4	5
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III		
72	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor 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	100 m3	1,02
73	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) Tip I	m3	20,30
74	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta , h=25cm) Tip I	m3	50,75
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 Tip I	t	0,122
76	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) Tip I	m2	203,00
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2 Tip I	t	0,061
78	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II) Tip I	m2	203,00
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2 Tip II	t	0,062
80	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II) Tip II	m2	206,00
		1.11. Intrari in curti		
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	1,019

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)		
82	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	193,50
83	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,019
84	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	100m2	2,91
85	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor 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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,582
86	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	29,10
87	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=15cm)	m3	43,65
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,175
89	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2	291,00
90	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	80,70
		1.12. Executia trotuarului		
91	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3	0,77

1	2	3	4	5
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)		
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,00
93	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	0,96
94	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	172,85
95	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,96
96	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,34
97	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2	534,00
98	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 ($\kappa=+3$)	m2	534,00
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,5 l/m2	t	0,27
100	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2	534,00
101	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	455,00
		1.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
102	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	18,00

1	2	3	4	5
		industrial (CKM1.35)		
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	10,00
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	8,00
105	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	53,50

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

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Construcția unui sector de drum din s. Rosu (str. Hasdeu) cu L=0,48 km precum si Acces nr.1 si Acces Nr.2**

Etapa 2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,125
		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor.	km	0,125
		1. Etapa 2		
		1.1. Demolarea sistemului rutier		
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	80,00
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	0,80
3	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	127,20
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,80
		1.2. Lucrari de terasament		
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 (decaparea caseta)	100 m3	2,76
6	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	530,59
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,76
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor 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 executindu-	100 m3	2,11

1	2	3	4	5
		se cu pamint necoeziv (fundatia casetei)		
		1.3. Consolidarea acostamentelor		
9	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 vegetal)	100 m3	0,19
10	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	22,50
11	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 pamintului vegetal)	m3	19,00
12	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (nivelarea taluzuri)	100m2	1,25
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,25
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,25
		1.4. Amenajarea sistemului rutier		
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	82,00
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.40-70mm, h=15cm)	m3	124,00
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare fr.20-40mm, h=10cm)	m3	79,00
18	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,41

1	2	3	4	5
19	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	688,00
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,21
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II)	m2	688,00
22	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II (adaugator la Norma DB16H) conform proiectului	t	2,33
		1.5. Montarea bordurei		
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	4,90
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	139,00
25		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,00
		1.6. Drumuri laterale		
26	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 covata)	100 m3	0,07
27	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,07
29	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	100m2	0,19
30	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea	100 m3	0,05

1	2	3	4	5
		fiecarui strat in parte		
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) Tip I	m3	1,90
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta , h=25cm) Tip I	m3	4,75
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 Tip I	t	0,011
34	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) Tip I	m2	19,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2 Tip I	t	0,006
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II) Tip I	m2	19,00
		1.7. Intrari in curti		
37	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 covata)	100 m3	0,277
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	52,50
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,277
40	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	100m2	0,79
41	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	0,158

1	2	3	4	5
		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		
42	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	7,90
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=15cm)	m3	11,85
44	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,047
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2	79,00
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
46	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	3,00
47	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	2,00
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	1,00
49	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	5,50