

Str. Rediul Mare PC0+00-PC06+06,06

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,606
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0,864
1. Str. Rediul Mare PC0+00-PC06+06,06				
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	6,083
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	6,083
3	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 149,69
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,083
1.2. Demolarea structurii rutiere				
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm (coeficient pentru mecanizme, k=0.87)	m2	1 210,40
6	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	116,21
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,484
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3	567,47

1	2	3	4	5
9	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	5,675
10	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 021,45
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,675
1.3. Amenajarea sistemului rutier				
12	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,79
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3, strat de egalizare-2cm + 4cm-strat de uzura) k=1.5	m2	1 210,40
14	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,63
15	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 piatra sparta de la demolare, volumul calculat conform normei DA12B)	100 m3	6,055
16	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	769,01
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta de la DEMOLARE, h=0.14m)	m3	425,82
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din Amestec C4 de piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amestec C4 de piatra sparta M400, h=0.15m)	m3	456,24
19	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si	m3	354,67

1	2	3	4	5
		platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian B25 W6) h=0.15m		
20	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	32,50
21	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	32,50
22		Mastic bituminos (0.098 m3)	kg	137,20
23	DII137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	32,50
24	DII137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	32,50
		1.4. Ajustarea capacelor la fintini		
25	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	15,00
26	DII119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicere fintinilor)	m3	5,85
27	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	15,00
		1.5. Drumuri laterale		
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	34,32
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	572,00
30		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,44
31	DII118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3	206,76
32	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	2,068

1	2	3	4	5
		teren catg. II (incarcarea material demolat)		
33	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	372,20
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,068
35	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	4,07
36	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	4,07
37	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	769,40
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,07
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 piatra sparta de la demolare, volumul calculat conform normei DA12B)	100 m3	2,315
40	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	294,06
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra sparta de la DEMOLARE, h=0.14m)	m3	162,83
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din Amestec C4 de piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Amestec C4 de piatra sparta M400, h=0.15m)	m3	174,46
43	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian B25 W6) h=0.15m	m3	129,23
44	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m	22,00

1	2	3	4	5
		de uzura		
45	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	22,00
46		Mastic bituminos (0.066 m3)	kg	92,40
47	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	22,00
48	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	22,00
49	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni)	m3	3,85
		1.6. Montarea bordurei pe verticala		
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	36,72
51	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	612,00
52		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	6,08
		1.7. Montarea bordurei pe orizontala		
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	25,71
54	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	428,50
55		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	13,71
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	14,00
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	9,00
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc	3,00

1	2	3	4	5
		stilp gata plantat - indicatoare B700		
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	6,00
60	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	11,61

Str. Izvoarelor PC0+00-PC04+55,76

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,455
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0,829
		1. Str. Izvoarelor PC0+00-PC04+55,76		
		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	4,52
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	4,52
3	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	854,30
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,52
		1.2. Demolarea structurii rutiere		
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3	229,52
6	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	2,295
7	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	413,14
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,295

1	2	3	4	5
		1.3. Amenajarea sistemului rutier		
9	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 piatra sparta de la demolare, volumul calculat conform normei DA12B)	100 m3	3,333
10	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	423,28
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta de la DEMOLARE, h=0.14m)	m3	234,38
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din Amestec C4 de piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amestec C4 de piatra sparta M400, h=0.15m)	m3	251,12
13	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian B25 W6) h=0.15m	m3	202,52
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	11,00
15	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	11,00
16		Mastic bituminos (0.033 m3)	kg	46,20
17	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	11,00
18	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	11,00
		1.4. Ajustarea capacelor la fintini		

1	2	3	4	5
19	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	14,00
20	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor)	m3	5,46
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	14,00
		1.5. Drumuri laterale		
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	47,52
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	792,00
24		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	4,75
25	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3	199,16
26	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	1,992
27	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	358,50
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,992
29	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	5,393
30	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	5,393
31	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 019,30
32	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,393
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	3,07

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta de la demolare, volumul calculat conform normei DA12B)		
34	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	389,60
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra sparta de la DEMOLARE, h=0.14m)	m3	215,73
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din Amestec C4 de piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Amestec C4 de piatra sparta M400, h=0.15m)	m3	231,14
37	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian B25 W6) h=0.15m	m3	175,73
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	24,75
39	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	24,75
40		Mastic bituminos (0.074 m3)	kg	103,60
41	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	24,75
42	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	24,75
43	D1119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (pinteni)	m3	5,50
		1.6. Montarea bordurei		
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	49,05

1	2	3	4	5
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	817,50
46		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,72
		1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
47	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	11,00
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	7,00
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	9,00
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	3,00
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	8,19