

str. Ion Creanga, PC 00+00-PC 08+72,48.

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,872
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	1,177
		1. str. Ion Creanga, PC 00+00-PC 08+72,48.		
		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	8,45
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	8,45
3	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 597,33
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,45
		1.2. Demolarea structurii rutiere		
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	44,67
6	PJ06B	Darimarea betoanelor din structura rutiera	m3	227,71
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=19cm	m3	737,41
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 m3	10,10

1	2	3	4	5
9	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 221,54
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	10,10
		1.3. Amenajarea sistemului rutier		
11	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	8,762
12	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 112,75
13	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	616,16
14	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	660,17
15	DL107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	2,78
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2	4 276,41
17	material	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	12,83
		1.4. Montarea bordurei pe verticala		
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	63,72
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	1 062,00

1	2	3	4	5
20		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	6,38
		1.5. Montarea bordurei pe orizontala		
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	538,00
22		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	17,22
		1.6. Drumuri laterale		
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	29,40
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15) pe verticala	m	143,00
25		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	4,60
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15) pe orizontala	m	489,00
27		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,50
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=6cm)	m3	81,00
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=14cm	m3	190,50
30	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	2,715
31	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	597,20
32	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,715
33	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	4,072
34	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	100 m3	4,072

1	2	3	4	5
		catg. II (incarcarea)		
35	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	769,60
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,072
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 (incarcarea piatra sparta de la demolare, volumul calculat conform normei DA12B)	100 m3	2,97
38	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	377,48
39	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	209,02
40	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	203,59
41	DL107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,581
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2	893,95
43	material	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,68
44	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopien B25 W6) h=0.15m	m3	69,50
45	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	7,00

1	2	3	4	5
46	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	7,00
47		Mastic bituminos (0,02 m ³)	kg	28,00
48	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	7,00
49	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	7,00
		1.7. Zid de sprijin		
50	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	m ³	9,35
51	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata (Zid de sprijin)	m ³	12,65
52	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 sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m ³	6,05
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m ³	6,05
		1.8. Ajustarea capacelor la fintini		
54	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	23,00
55	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor)	m ³	12,10
56	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	buc	23,00

1	2	3	4	5
		de la demontare, fara pret)		
		1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
57	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	16,00
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	10,00
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	6,00
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	5,00
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x1050	buc	1,00
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x1160	buc	2,00
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	18,14 -