

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări

str. G. Cosbuc

Etapa Nr.2 PC 4+40 - PC 8+80

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,440
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0,440
		Capitolul 1. str. Cosbuc Etapa Nr.2 PC 4+40-PC 8+80 Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
0	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(excavarea pamintului in debleu,din caseta sistemului rutier)	100 m3	16,0300
1	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 997,6100
2	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	16,0300
3	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 (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	7,9950
4	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 vegetal)	100 m3	1,1500
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	138,0000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,1500
		Capitolul 1.2. Demolarea imbracamintei rutiere		
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	353,0000
8	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	3,5300
9	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	600,1000

1	2	3	4	5
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	3,5300
		Capitolul 1.3. Demolarea borduriei		
11	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	43,0000
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m	43,0000
13	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	1,9000
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,0380
15	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2.4-2.5 t/m3)	t	9,3700
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0380
		Capitolul 1.4. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate		
17	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	4,0000
18	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,3000
19	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	0,0030
20	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2.4-2.5 t/m3)	t	0,7200
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,0030
22	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	0,3000
23	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100		
		Capitolul 1.5. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi		
24	TsD01A	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 usor	m3	1,1500
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	7,6400
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,6400
		Capitolul 1.6. Amenajarea sistemului rutier		
27	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3	320,0000
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm,	m3	506,0000
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm	m3	430,0000
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t	1,6260
31	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 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	2 711,0000
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t	0,8130
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	2 711,0000

1	2	3	4	5
34	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	5,3700
		Capitolul 1.7. Amenajarea bordurii BR 100.30.15		
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	31,1000
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 X0	m	888,0000
37		Beton C12/16 X0 (se scade la norma DE10E)	m3	-15,9600
		Capitolul 1.8. Constructia trotuarului		
38	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 covatei) incarcarea	100 m3	2,2400
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	56,0000
40	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	0,5600
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	504,0000
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	11,6800
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-31.5mm LA/30, H= 15cm)	m2	1 168,0000
44	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) Coeficient la manopere=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	m2	1 168,0000

1	2	3	4	5
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	1 168,0000
46	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	2,3400
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton ,(instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 X0	m	1 049,0000
48		Beton C12/16 X0 (scade la norma DE11A)	m3	-2,0960
		Capitolul 1.9. Amenajarea drumurilor laterale Capitolul 1.9.1. Terasament		
49	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 (excavarea pamintului in debleu)	100 m3	4,6000
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	828,0000
51	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	4,6000
52	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2	13,8200
53	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10 t, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,4600
		Capitolul 1.9.2. Tip I		
54	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm	m3	76,4000
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm,	m3	122,2400

1	2	3	4	5
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm	m3	106,9600
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.6l/m2	t	0,4760
58	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 BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm	m2	764,0000
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3l/m2	t	0,2380
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	764,0000
61	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,5300
		Capitolul 1.9.3. Tip II		
62	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm	m3	61,8000
63	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra split fr.8-63, LA/30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,1800
		Capitolul 1.10. Amenajarea intrarilor in curti Capitolul 1.10.1. Terasament		
64	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	0,6400
65	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	115,2000
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,6400

1	2	3	4	5
67	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2	1,8200
68	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,5400
		Capitolul 1.10.2. Tip I		
69	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm	m3	18,2000
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (H-15 cm.)	m3	27,3000
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	182,0000
72	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,3640
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37,XF4;XC4;XD3, (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XO	m	82,0000
74		Beton C12/16 XO(se scade la norma DE11A)	m3	-0,1640
		Capitolul 1.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
75	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 1.35)	buc	20,0000
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	8,0000
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	8,0000

1	2	3	4	5
		din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700		
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	8,0000
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	45,3000