

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1
str. G. Cosbuc
Etapa Nr.1 PC 0+00 - PC 4+40

№ 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.1 PC 0+00-PC 4+40		
		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	15,3700
1	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 874,1900
2	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	15,3700
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	7,9700
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	1,5500
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	186,0000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,5500
		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	419,0000
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3	4,1900

1	2	3	4	5
		mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pământ și prundis)		
9	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	712,3000
10	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m ³	4,1900
		Capitolul 1.3. Demolarea bordurii		
11	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurii	m	20,0000
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton (demontarea bordurii mari BR100.30.15cm)	m	20,0000
13	RpDB38B	Spargerea și desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m ³	0,9000
14	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II (încărcarea materialului demolat)	100 m ³	0,0180
15	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (Y=2.4-2.5 t/m ³)	t	4,3600
16	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m ³	0,0180
		Capitolul 1.4. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate		
17	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	8,0000
18	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m ³	0,7300
19	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea material demolat)	100 m ³	0,0073
20	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (Y=2.4-2.5 t/m ³)	t	1,7520

1	2	3	4	5
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,0073
22	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	0,6000
23	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	8,0000
		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	155,0000
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	10,3400
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,3400
		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	319,0000
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	504,0000
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	429,0000
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t	1,6280
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	2 713,0000
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t	0,8140

1	2	3	4	5
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp		
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	2 713,0000
34	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	5,3800
		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	31,6000
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 X0	m	902,0000
37		Beton C12/16 X0 (se scade la norma DE10E)	m3	-16,2100
		Capitolul 1.8. Amenajarea drumurilor laterale Capitolul 1.8.1. Terasament		
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 (excavarea pamintului in debleu)	100 m3	4,0300
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	725,4000
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	4,0300
41	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	10,0800
42	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	2,5200
		Capitolul 1.8.2. Tip I		
43	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de	m3	100,8000

1	2	3	4	5
		agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm		
44	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	161,2800
45	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	141,1200
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.6l/m2	t	0,6050
47	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	1 008,0000
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3l/m2	t	0,3020
49	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	1 008,0000
50	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,0200
		Capitolul 1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
51	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 1.35)	buc	27,0000
52	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	10,0000
53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	11,0000

1	2	3	4	5
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	1,0000
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	10,0000
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	85,7000