

CAIET DE SARCINI

Obiectul: Lucrări de reparatie curentă în curtile de bloc din sectorul Botanica.

Autoritatea contractantă: Direcția generală transport public și căi de comunicație.

bd. C. Voda, 18/1, 20/1.

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DI18G	Buldoexcavator	h-ut	100,000		
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000mm, adincimea stratului de : 5 cm	m2	2 500,000		
3	DI18G	Freza W-350 (600m ²)	h-ut	20,000		
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint, gunoi, b/a suprimat) cu bolovani, cu pietre	t	336,000		
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	777,000		
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 250,000		
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	1 000,000		
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	250,000		
9	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	6,000		
10	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	0,360		
11	RpAcF01D	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment				
12	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	buc	6,000		
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,350		
14	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	339,390		
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,680		
16	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregat mare, fara utilizarea distribitorului de mixturi asfaltice	t	460,400		
17	RpDB22F	Asternerea mecanica a mixturilor asfaltice preparate la cald intr-o singura statie cu repartizatorul de mixturi asfaltice, a betonului si mortarului asfaltic (2 500m ²)	t	291,630		
18	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 000,000		
19	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (tr.)	m2	460,000		

bd. Dacia, 20.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DI18G	Buldoexcavator	h-ut	150,000		
2	DI18G	Freza W-350 (720m ²)	h-ut	24,000		
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000mm, adincimea stratului de : 5 cm	m ²	2 000,000		
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint, gunoi, b/a suprimat) cu bolovani, cu pietre	t	451,000		
5	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	1 051,000		
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 142,000		
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	1 362,000		
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	780,000		
9	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m ²	14,000		
10	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m ³	0,840		
11	RpAcF01D	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	14,000		
12	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	14,000		

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B				
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,820		
14	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	317,680		
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,840		
16	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregat mare, fara utilizarea distributiorului de mixturi asfaltice	t	392,080		
17	RpDB22F	Asternerea mecanica a mixturilor asfaltice preparate la cald intr-o singura statie cu repartizatorul de mixturi asfaltice, a betonului si mortarului asfaltic (2 000m ²)	t	233,300		
18	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	160,000		
19	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (tr.)	m2	630,000		

bd. Dacia, 60/1,

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DI18G	Buldoexcavator	h-ut	70,000		
2	DI18G	Freza W-350 (150m ²)	h-ut	5,000		
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000mm, adincimea stratului de : 5 cm	m2	500,000		
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint, gunoi, b/a suprimat) cu bolovani,	t	87,000		

1	2	3	4	5	6	7
		cu pietre				
5	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	200,000		
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	336,000		
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	240,000		
8	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	m	96,000		
9	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	9,000		
10	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	0,540		
11	RpAcF01D	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	9,000		
12	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	buc	9,000		
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,530		
14	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	107,250		
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,690		

1	2	3	4	5	6	7
16	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregat mare, fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	108,910		
17	RpDB22F	Asternerea mecanica a mixturilor asfaltice preparate la cald intr-o singura statie cu repartizatorul de mixturi asfaltice, a betonului si mortarului asfaltic (900m ²)	t	104,990		
18	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (tr.)	m ²	76,000		

str. Minsk, 49/2.

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DI18G	Buldoexcavator	h-ut	50,000		
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000mm, adincimea stratului de : 5 cm	m ²	800,000		
3	DI18G	Freza W-350	h-ut	16,000		
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,000		
5	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	7,000		
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	560,000		
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	450,000		
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	110,000		
9	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - обратная	m ³	39,000		

1	2	3	4	5	6	7
		засыпка				
10	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	114,720		
11	DA06A2	Strat de aggregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	23,550		
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricate (tip caramida 8 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	400,000		
13	DL108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregat mare, fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	49,500		
14	DL107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,770		
15	RpDB22F	Asternerea mecanica a mixturilor asfaltice preparate la cald intr-o singura statie cu repartizatorul de mixturi asfaltice, a betonului si mortarului asfaltic	t	116,650		
16	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (tr.)	m2	200,000		

sos. Muncesti, 240, 242.

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DI18G	Buldoexcavator	h-ut	120,000		
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000mm, adincimea stratului de : 5 cm	m2	2 500,000		
3	DI18G	Freza W-350 (600m ²)	h-ut	20,000		
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint, gunoi, b/a suprimat) cu bolovani, cu pietre	t	294,000		

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	672,000		
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 600,000		
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	1 200,000		
8	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	m	400,000		
9	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	5,000		
10	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	0,300		
11	RpAcF01D	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	5,000		
12	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	buc	5,000		
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,290		
14	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	271,520		
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,300		
16	DI108	Aplicarea stratului de egalizare	t	346,530		

1	2	3	4	5	6	7
		din beton asfaltic cu agregat mare marca II, fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice				
17	RpDB22F	Asternerea mecanica a mixturilor asfaltice preparate la cald intr-o singura statie cu repartizatorul de mixturi asfaltice, a betonului si mortarului asfaltic (2 500m ²)	t	291,630		
18	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m ²	500,000		
19	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (tr.)	m ²	500,000		

str. Pandurilor, 68, 70/1, 70/2.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DI18G	Buldoexcavator	h-ut	90,000		
2	DI18G	Freza W-350 (500m ²)	h-ut	17,000		
3	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	956,000		
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	944,000		
5	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	570,000		
6	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	m	944,000		
7	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat	m ³	265,560		

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare si fara innoroire				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	17,410		
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricate (tip caramida 8 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	290,000		
10	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregat mare, fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	140,500		
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,660		
12	RpDB22F	Asternerea mecanica a mixturilor asfaltice preparate la cald intr-o singura statie cu repartizatorul de mixturi asfaltice, a betonului si mortarului asfaltic (860m2)	t	100,320		
13	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (tr.)	m2	1 110,000		

bd. Traian, 1/1.

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DI18G	Buldoexcavator	h-ut	80,000		
2	DI18G	Freza W-350 (480m2)	h-ut	16,000		
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000mm, adincimea stratului de : 5 cm	m2	1 000,000		

1	2	3	4	5	6	7
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint, gunoi, b/a suprimat) cu bolovani, cu pietre	t	236,000		
5	TsI51B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km	t	538,000		
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	500,000		
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	460,000		
8	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	m	40,000		
9	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	10,000		
10	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	0,600		
11	RpAcF01D	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	10,000		
12	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	buc	10,000		
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,590		
14	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	152,050		
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	1,230		

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				
16	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregat mare marca II, fara utilizarea distributiorului de mixturi asfaltice	t	148,510		
17	RpDB22F	Asternerea mecanica a mixturilor asfaltice preparate la cald intr-o singura statie cu repartizatorul de mixturi asfaltice, a betonului si mortarului asfaltic (1 000m ²)	t	116,650		
18	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m ²	600,000		

Zvage V