

CAIET DE SARCINI

Reconstructia unor sectoare de drum in com. Stauceni, str. Livezilor

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Demolarea bordurilor existente		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	625,000
2	TsC03D1	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 depozit teren catg. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,281
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,556
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	122,400
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente		
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta deseuri de la constructii.	m3	594,600
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,400
7	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	5,946
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 010,820
9	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,024
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,280
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare.		
11	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04 m	m2	405,000
12	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3	10,600
13	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	0,300
14	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,271
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	54,200
		1.4. Taierea arborilor		
16	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	31,000
17	TsG06A	Defrisarea trunchiurilor	buc	31,000
18	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,111
19	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,340
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect		
20	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	0,521
21	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor	m3	0,130

1	2	3	4	5
		din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m		
22	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,005
23	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,150
24	AcE07C	Montarea capacelor existente 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 (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	16,000
		2. Terasamente		
25	TsC02D1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,25 m.c., incarcarea si transportul la 3 km, in depozit, gr. II, Y = 1,7 t/mc.	100 m3	13,800
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 346,000
27	DI96	Compactarea terasamentului casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactator)	100 m3	8,190
28	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	9,360
29	TsC03E1	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. I	100 m3	1,400
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	168,000
31	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	140,000
		3. Lucrari de consolidare		
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele zonelor verzi	100m2	9,360
		4. Amenajarea sistemului rutier		
33	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m	62,000
34	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatie medie conform GOST 8736-93 H=10 cm (Nisip - 360,25 m3)	m3	327,500
35	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H=25 cm.	m3	804,250
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	2 913,000
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон 0,035m3/ml)	m	847,000
		5. Amenajarea trotuarului		
38	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H= 0,10m	m3	63,000
39	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida (culoare neagra) prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	629,000
40	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton БР100.20.8.	m	419,000

1	2	3	4	5
		(culoare neagra), asezate pe o fundatie din beton		
		6. Instalarea indicatoarelor rutiere		
41	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	7,000
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	4,000
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	2,000
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	4,000
		7. Amenajarea marcajului rutier		
45	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2	159,600
46	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2	8,700

Reconstructia de drum in com. Stauceni, str. Tineretului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Demolarea bordurilor existente		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	336,000
2	TsC03D1	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 depozit teren catg. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,151
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,299
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	65,800
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente		
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei pietris de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3	551,800
6	DG06B	Demolarea stratului din beton existent	m3	5,500
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,800
8	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	5,518
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	938,060
10	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,093
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,460
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare.		
12	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04 m	m2	195,000
13	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3	7,300
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,700
15	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,158
16	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,300
		1.4. Taierea arborilor		
17	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona	buc	20,000

1	2	3	4	5
		lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm		
18	TsG06A	Defrisarea trunchiurilor	buc	20,000
19	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,056
20	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,160
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect		
21	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	1,280
22	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,013
23	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,013
24	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,810
25	AcE07C	Montarea capacelor existent 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 (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	17,000
		2. Terasamente		
26	TsC02D1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,25 m.c., incarcarea si transportul la 1 km, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II, Y = 1,7 t/mc.	100 m3	0,040
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,800
28	TsC02D1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,25 m.c., incarcarea si transportul la 3 km, in depozit, gr. II, Y = 1,7 t/mc.	100 m3	14,380
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 444,600
30	DI96	Compactarea terasamentului casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactator)	100 m3	8,190
31	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,040
32	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	9,170
33	TsC03E1	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. I	100 m3	1,380
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	165,600
35	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	138,000
		3. Lucrari de consolidare		
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele zonelor verzi	100m2	9,170
		4. Amenajarea sistemului rutier		
37	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m	64,000
38	DA06B2	Strat drenant, nisip granulat medie conform GOST 8736-93 H=10 cm (Nisip - 360,25 m3)	m3	327,500
39	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H=25 cm.	m3	804,250
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=	m2	2 913,000

1	2	3	4	5
		8cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm		
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон 0,035m3/ml)	m	847,000
		5. Amenajarea trotuarului		
42	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H= 0,10m	m3	63,000
43	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida (culoare neagra) prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	635,000
44	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton БР100.20.8. (culoare neagra), asezate pe o fundatie din beton	m	423,000
		6. Instalarea indicatoarelor rutiere		
45	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	7,000
46	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	4,000
47	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	2,000
48	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	4,000
		7. Amenajarea marcajului rutier		
49	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2	136,200

Reconstructia de drum in com. Stauceni, str. M. Frunze

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Demolarea bordurilor existente		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	259,000
2	TsC03D1	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 depozit teren catg. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,117
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,227
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	49,900
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente		
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei pietris de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3	201,300
6	DG06B	Demolarea stratului din beton existent	m3	1,500
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,200
8	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	2,013
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	342,210
10	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,017

1	2	3	4	5
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,740
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare.		
12	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04 m	m2	122,500
13	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3	2,300
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,800
15	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,099
16	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	18,000
		1.4. Taierea arborilor		
17	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	9,000
18	TsG06A	Defrisarea trunchiurilor	buc	9,000
19	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,013
20	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,950
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect		
21	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	0,580
22	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,076
23	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,006
24	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,280
25	AcE07C	Montarea capacelor existent 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 (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	4,000
		2. Terasamente		
26	TsC02D1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,25 m.c., incarcarea si transportul la 3 km, in depozit, gr. II, Y = 1,7 t/mc.	100 m3	9,160
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 557,200
28	DI96	Compactarea terasamentului casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactator)	100 m3	4,130
29	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	5,010
30	TsC03E1	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. I	100 m3	0,750
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	90,000
32	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	75,000
		3. Lucrari de consolidare		
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele zonelor verzi	100m2	5,010
		4. Amenajarea sistemului rutier		

1	2	3	4	5
34	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m	33,000
35	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatie medie conform GOST 8736-93 H=10 cm (Nisip - 181,61 m3)	m3	165,100
36	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H=25 cm.	m3	405,500
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 469,000
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон 0,035m3/ml)	m	426,000
		5. Amenajarea trotuarului		
39	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H= 0,10m	m3	31,700
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida (culoare neagra) prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	317,000
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton БР100.20.8. (culoare neagra), asezate pe o fundatie din beton	m	213,000
		6. Instalarea indicatoarelor rutiere		
42	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,000
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	2,000
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	1,000
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	4,000
		7. Amenajarea marcajului rutier		
46	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2	68,300

PRIMAR



Alexandr VORNICU