

**CAIET DE SARCINI
PENTRU LICITAȚIE PUBLICĂ**

1. Denumirea beneficiarului de stat: Primăria comunei Stăuceni
2. Organizatorul procedurii de achiziție: Primăria comunei Stăuceni
3. Obiectul achizițiilor **Construcția unor sectoare de drum din com. Stăuceni, str. Barbu Lăutaru**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. str. Barbu Lautaru		
		1.1. Lucrari pregatitoare		
		1.1.1. Demolarea bordurilor existente		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	70,000
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	0,032
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,060
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,200
		1.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente		
5	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	315,700
6	DG06B	Demolarea stratului din beton existent	m3	9,600
7	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	3,253
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	553,000
		1.1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare.		
9	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04 m	m2	162,500
10	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3	5,800
11	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf, K=0,8	buc	2,000
12	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,128
13	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	25,500
		1.1.4. Demolarea fundamentelor existente din beton		

1	2	3	4	5
14	DG06B	Demolarea scarii existente din beton PC 0+89	m3	0,200
15	DG06B	Demolarea fundamentului existent din beton PC 0+95 - PC 1+02	m3	1,400
16	DG06B	Demolarea fundamentului existent din beton PC 3+08 - PC 3+50	m3	7,800
17	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,094
18	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	18,880
		1.1.5. Taierea arborilor		
19	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	4,000
20	TsG06A	Defrisarea trunchiurilor	buc	4,000
21	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,001
22	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,090
		1.1.6. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect		
23	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	1,466
24	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,407
25	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,015
26	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,220
27	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	16,000
		1.2. Terasamente		
28	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	0,350
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	59,500
30	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	12,760
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 168,450
32	DI96	Compactarea terasamentului casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	7,230

1	2	3	4	5
33	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,350
34	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	8,890
35	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	1,330
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	160,000
37	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	133,000
		1.3. Lucrari de consolidare		
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele zonelor verzi	100m2	8,890
		1.4. Amenajarea sistemului rutier		
39	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	7,000
40	DA06B2	Strat drenant, nisip granulat medie conform GOST 8736-93 H=10 cm (Nisip - 318,12 m3)	m3	289,200
41	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H=20 cm.	m3	569,600
42	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	453,170
43	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform GOST 23558-94 (50 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (50 %), stabilizate cu ciment corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul amestecate)	m3	359,660
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	1,541
45	DB19F	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, bitum modificat, H-5cm	m2	2 569,000
46	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	633,000
		1.5. Amenajarea strazilor laterale		
		1.5.1. Tip I (407,7 m2)		
47	DA06B2	Strat drenant, nisip granulat medie conform GOST 8736-93 H=10 cm (Nisip - 44,85 m3)	m3	40,770
48	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H=20 cm.	m3	81,540
49	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4%	m3	71,920

1	2	3	4	5
		ciment		
50	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform GOST 23558-94 (50 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (50 %), stabilizate cu ciment corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul amestecate)	m3	57,080
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,245
52	DB19F	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, bitum modificat, H=5cm	m2	407,700
		1.5.2. Tip III (344 m2)		
53	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatie medie conform GOST 8736-93 H=10 cm (Nisip - 37,84 m3)	m3	34,400
54	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,440
55	DII34A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 , K=-5	100m2	3,440
		1.6. Amenajarea trotuarului		
56	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H= 0,10m	m3	57,800
57	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	577,500
58	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton БР100.20.8. (culoare neagra), asezate pe o fundatie din beton	m	385,000
		1.7. Instalarea indicatoarelor rutiere		
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,000
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	2,000
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	4,000
		2. str. Tineretului (tronsonul str. Asachi - Barbu Lautaru)		
		2.1. Lucrari pregatitoare		
		2.1.1. Demolarea bordurilor existente		
62	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	62,000
63	TsC03D1	Saptura 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	0,028
64	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,044
65	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	9,700

1	2	3	4	5
		de: 3 km		
		2.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare.		
66	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04 m	m2	17,500
67	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,100
68	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,028
69	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,800
		2.1.3. Taierea arborilor		
70	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	2,000
71	TsG06A	Defrisarea trunchiurilor	buc	2,000
72	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,003
73	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,240
		2.1.4. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect		
74	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	0,470
75	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,005
76	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,030
77	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
		2.2. Terasamente		
78	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	2,530
79	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	430,610
80	DI96	Compactarea terasamentului casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	1,080
81	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	1,640
82	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	0,250
83	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10	t	29,520

1	2	3	4	5
		t la distanta de: 3 km		
84	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	25,000
		2.3. Lucrari de consolidare		
85	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele zonelor verzi	100m2	1,640
		2.4. Amenajarea sistemului rutier		
86	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	6,000
87	DA06B2	Strat drenant, nisip granulat medie conform GOST 8736-93 H=10 cm (Nisip - 47,52 m3)	m3	43,200
88	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H=20 cm.	m3	84,600
89	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	66,500
90	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform GOST 23558-94 (50 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (50 %), stabilizate cu ciment corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul amestecate)	m3	52,780
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,226
92	DB19F	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, bitum modificat, H-5cm	m2	377,000
93	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	126,000
		2.5. Instalarea indicatoarelor rutiere		
94	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	5,000
95	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	2,000
96	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	2,000
97	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	4,000
		3. str. B. P. Hasdeu		
		3.1. Lucrari pregatitoare		
		3.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare.		
98	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04 m	m2	37,600
99	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3	0,700

1	2	3	4	5
100	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,022
101	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,300
		3.1.2. Demolarea fundamentelor existente din beton		
102	DG06B	Demolarea fundamentelor existente din beton PC 0"+00 - PC 0"+13 (Stanga str. B. P. Hasdeu)	m3	2,500
103	DG06B	Demolarea fundamentului existent din beton PC 0"+14 - PC 0"+17 (Stanga str. B. P. Hasdeu)	m3	0,900
104	DG06B	Demolarea fundamentului existent din beton PC 0"+21 - PC 0"+39 (Stanga str. B. P. Hasdeu)	m3	3,300
105	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,066
106	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,260
		3.1.3. Taierea arborilor		
107	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	4,000
108	TsG06A	Defrisarea trunchiurilor	buc	4,000
109	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,004
110	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,330
		3.1.4. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect		
111	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	0,430
112	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,004
113	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,950
114	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	3,000
		3.2. Terasamente		
115	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	2,750
116	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	466,820
117	DI96	Compactarea terasamentului casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactator)	100 m3	1,150
118	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	0,770

1	2	3	4	5
119	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	0,120
120	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,860
121	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	12,000
		3.3. Lucrari de consolidare		
122	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele zonelor verzi	100m2	0,770
		3.4. Amenajarea sistemului rutier		
123	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	14,000
124	DA06B2	Strat drenant, nisip granulat medie conform GOST 8736-93 H=10 cm (Nisip - 50,49 m3)	m3	45,900
125	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H=20 cm.	m3	90,200
126	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	70,910
127	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform GOST 23558-94 (50 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (50 %), stabilizate cu ciment corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul amestecate)	m3	56,280
128	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,241
129	DB19F	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, bitum modificat, H-5cm	m2	402,000
130	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	123,000
131	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 после разборки основание бетон 0,035m3/ml)	m	76,000
		3.5. Amenajarea trotuarului		
132	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H= 0,10m	m3	1,000
133	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	9,900
		3.6. Instalarea indicatoarelor rutiere		

1	2	3	4	5
134	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	5,000
135	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	2,000
136	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	2,000
137	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	4,000
		4. Amenajarea marcajului rutier		
138	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2	148,200
139	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2	18,500