

**CAIET DE SARCINI
PENTRU Licitatie deschisa**

1. Denumirea beneficiarului de stat Primăria com.Bubuieci

2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria com.Bubuieci

3. Obiectul achizițiilor Construcția trotuarului s. Bîc (Platforma C, D, E)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Platforma C cu lungimea L=364m		
		Capitolul 1.1. Lucrari de pregatire		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	109,00
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	120,00
3	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 deseurilor in autobasculanta)	100 m3	0,036
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,10
5	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	72,80
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,182
7	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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	72,80
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	72,80
		Capitolul 1.2. Ridicarea fintiniilor existente		

9	RpAcF01C apl	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 pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata KIQO-1 (10 buc) (stergem caramizile din resurse)	buc	5,00
10	AcE07D	Montarea capacelor din beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil 25T	buc	1,00
		Capitolul 1.3. Trotuare		
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	71,00
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	43,10
13	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,87
14	DII34A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,87
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm (k=1.2, p-u stratul de nisip si ciment)	m2	358,00
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 8cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm (k=1.2, p-u stratul de nisip si ciment)	m2	187,00
17	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,044
18	DII08	Aplicarea stratului de egalizare din beton asphaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asphaltice	t	9,855
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	364,00
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m	364,00
		Capitolul 2. Platforma D cu lungimea L=720m		
		Capitolul 2.1. Lucrari de pregatire		
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	171,00

22	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	1 080,00
23	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 deseurilor in autobasculanta)	100 m3	0,324
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	72,90
25	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	125,50
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,314
27	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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	125,50
28	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	125,50
		Capitolul 2.2. Ridicarea fintinior existente		
29	RpAcF01C apl	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 pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata KIJO-1 (20 buc) (stergem caramizile din resurse)	buc	10,00
30	AcE07D	Montarea capacelor din beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil 25T	buc	1,00
		Capitolul 2.3. Trotuare		
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	138,30
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	95,40
33	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,50
34	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatior de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,50

35	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm (k=1.2, p-u stratul de nisip si ciment)	m2	840,00
36	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 8cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm (k=1.2, p-u stratul de nisip si ciment)	m2	250,00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,068
38	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	15,39
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	720,00
40	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m	572,00
		Capitolul 3. Platforma E cu lungimea L=633m		
		Capitolul 3.1. Lucrari de pregatire		
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	190,00
42	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	520,00
43	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 deseurilor in autobasculanta)	100 m3	0,156
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	35,10
45	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	97,50
46	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,244
47	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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	97,50

48	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	97,50
		Capitolul 3.2. Ridicarea fintiniilor existente		
49	RpAcF01C apl	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 pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata KIIQO-1 (10 buc) (stergem caramizile din resurse)	buc	5,00
		Capitolul 3.3. Trotuare		
50	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	119,79
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	88,90
52	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,89
53	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,89
54	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm (k=1.2, p-u stratul de nisip si ciment)	m2	762,00
55	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 8cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm (k=1.2, p-u stratul de nisip si ciment)	m2	189,00
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,076
57	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	17,145
58	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	620,00
59	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m	332,00
		Capitolul 3.4. Rigole pentru ape pluviale №2		
		Capitolul 3.4.1. Terasamente		
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,50

61	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	7,50
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,00
		Capitolul 3.4.2. Lucrari de constructie		
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50
64	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,70
65	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	1,70
66	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B25	m3	0,34
67	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,00
68	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	71,40
69	AcE07A	Montarea gratarelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Gratar din fonta 1010*580	buc	4,00
70	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 300 mm (colector)	m	5,00
71	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatatie, fara retea din otel - beton	m2	6,80
72	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	6,80