

**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
	7123010010200	Betonist	h-om	31,61
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,36
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,05
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,80
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,08
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,86
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
	9312040019600	Sapator	h-om	98,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,11
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,61

	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,89
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,57
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	72,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,28
		Capitolul 1.2. Ridicarea fntiniilor 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 KIJO-1 (10 buc) (stergem caramizile din resurse)	buc	5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,25
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,08
	2661126420771	Inel KIJO-1	buc	10,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50
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
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,10
	2875274200125	Capac din beton 25T	buc	1,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
		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
	7129020012800	Pavator	h-om	81,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	93,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,63
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	43,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,67

	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	49,56
	4100126202818	Apa	m3	4,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,10
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,24
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	35,34
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	2,80
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,87
	1120206201036 1	Savura	m3	1,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,09
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	5,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,77
	2952270007611 1	Distribuator de criblura	h-ut	0,20
14	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,87
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	23,56
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
	7129020012800	Pavator	h-om	207,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,66
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	572,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 670,72
	2661112800604	Placi din beton, pentru trotuare 4cm	m2	363,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,79
	1421102200547	Savura (pentru strat)	m3	16,32
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,16
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
	7129020012800	Pavator	h-om	108,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,95

	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	299,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 962,08
	2661112800606	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	189,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,94
	1421102200547	Savura (pentru strat)	m3	8,53
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,74
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,044
	2320322600040 1	Bitum	t	0,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01
18	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	9,855
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,58
	1111000100013 1	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	9,95
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,80
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	1,31
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	364,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,88
	7129020012800	Pavator	h-om	185,64
	2663102100015	Beton clasa. C15	m3	19,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 274,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,18
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	365,82
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m	364,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,60
	7129020012800	Pavator	h-om	160,16
	2663102100015	Beton clasa. C15	m3	16,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 062,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,91
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	365,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,18
		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
	7123010010200	Betonist	h-om	49,59

	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,84
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	50,27
22	RpDB37A	Decaparea îmbrăcămintelor asfaltice de pînă la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	1 080,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	745,20
23	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea deșeurilor în autobasculantă)	100 m3	0,324
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,73
24	TsI50A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	72,90
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	7,73
25	TsA03B	Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pînă la 0,75 m adîncime teren mijlociu	m3	125,50
	9312040019600	Săpător	h-om	169,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,40
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m3	0,314
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,26
27	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3	125,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,90
28	TsD18B	Umplutura compactată în sănturi, executată cu pămînt provenit din teren mijlociu	m3	125,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	12,55
		Capitolul 2.2. Ridicarea fîntinilor existente		
29	RpAcF01C apl	Ridicarea la nivelul străzii a capacelor de la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, cu înălțimea medie de 20 cm și greutatea capacului de pînă la 100 kg, pe placă din B.A. prefabricată KLIQ-1 (20 buc) (stergem caramizile din resurse)	buc	10,00

	7122050013400	Zidar	h-om	8,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,50
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,15
	2661126420771	Inel KIQO-1	buc	20,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,00
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
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,10
	2875274200125	Capac din beton 25T	buc	1,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
		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
	7129020012800	Pavator	h-om	159,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	181,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,18
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	95,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	109,71
	4100126202818	Apa	m3	9,54
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,07
33	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,35
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	47,25
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	3,75
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,50
	1120206201036 1	Savura	m3	2,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,64
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,80

	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	6,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,04
	2952270007611 1	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,26
34	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,50
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	31,50
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
	7129020012800	Pavator	h-om	487,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,27
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 344,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 305,60
	2661112800604	Placi din beton, pentru trotuare 4cm	m2	852,60
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,20
	1421102200547	Savura (pentru strat)	m3	38,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,80
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
	7129020012800	Pavator	h-om	145,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	400,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 960,00
	2661112800608	Placi din beton, pentru trotuare 8cm	m2	253,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,25
	1421102200547	Savura (pentru strat)	m3	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,068
	2320322600040 1	Bitum	t	0,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02
38	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	15,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,71
	1111000100013 1	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	15,54
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,25
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,05

39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	720,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	122,40
	7129020012800	Pavator	h-om	367,20
	2663102100015	Beton clasa. C15	m3	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 520,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,32
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	723,60
40	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m	572,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,80
	7129020012800	Pavator	h-om	251,68
	2663102100015	Beton clasa. C15	m3	25,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 670,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,58
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	574,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,43
		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
	7123010010200	Betonist	h-om	55,10
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	55,86
42	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	520,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	358,80
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,35
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	35,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,72

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
	9312040019600	Sapator	h-om	131,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,28
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,54
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,22
48	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	97,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,75
		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 KIQO-1 (10 buc) (stergem caramizile din resurse)	buc	5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,25
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,08
	2661126420771	Inel KIQO-1	buc	10,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50
		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
	7129020012800	Pavator	h-om	137,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	157,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,76

51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	88,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,01
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	102,24
	4100126202818	Apa	m3	8,89
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,34
52	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,34
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	35,72
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	2,84
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,89
	1120206201036 1	Savura	m3	1,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,12
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	5,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,78
	2952270007611 1	Distribuator de criblura	h-ut	0,20
53	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,89
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	23,81
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
	7129020012800	Pavator	h-om	442,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,04
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 219,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 070,08
	2661112800604	Placi din beton, pentru trotuare 4cm	m2	773,43
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,81
	1421102200547	Savura (pentru strat)	m3	34,75
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,24
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

	7129020012800	Pavator	h-om	109,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,99
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	302,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 993,76
	2661112800606	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	191,84
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,94
	1421102200547	Savura (pentru strat)	m3	8,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,78
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,076
	2320322600040 1	Bitum	t	0,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02
57	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	17,145
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,70
	1111000100013 1	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	17,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,39
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,28
58	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	620,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,40
	7129020012800	Pavator	h-om	316,20
	2663102100015	Beton clasa. C15	m3	32,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 170,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,72
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	623,10
59	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m	332,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,80
	7129020012800	Pavator	h-om	146,08
	2663102100015	Beton clasa. C15	m3	14,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	969,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,66
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	333,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,99
		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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,45
61	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,32
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,27
		Capitolul 3.4.2. Lucrari de constructie		
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,58
	4100126202818	Apa	m3	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,21
64	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,51
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	17,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,01
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	2,00
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
	7123010010200	Betonist	h-om	8,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	492,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,21

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,02
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,42
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
	7123010010200	Betonist	h-om	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	116,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,08
67	CC01E	Armatari 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
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,22
	2010237318750	Distantieri	buc	1,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,09
68	CC01F1	Armatari 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
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	73,18
	2010237318750	Distantieri	buc	10,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,71
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
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,80
	2875274200021	Gratar din fonta 1010*580	buc	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,10
70	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 300 mm (colector)	m	5,00

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,25
	252121670030	Teava din PVC 300mm	m	5,35
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00
71	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondelile din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton	m2	6,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,36
	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	4,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,68
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
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
	7122050013400	Zidar	h-om	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	53,72
	2652102100737	Var hidratat	kg	4,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03

Primar

Igor MORARU