

Obiect **Reparatia capitala a drumului si trotuarului la**
intrarea comunei Balauresti pina la magazinul Duca Ion

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector str. Stefan cel Mare - Demolari				
		1.1. Sistem rutier L=67.5 m, b=6m				
1	DI155A k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm	m2			31,67 ----- 2,64
	9310060019930	Muncitor	h-om.	0,0349	94,60	2,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,00	0,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h/ut	0,0182	450,00	6,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h/ut	0,0182	650,00	9,46
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h/ut	0,0182	850,00	12,38
2	Ts51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,88 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h/ut	0,0307	550,00	16,88
		1.2. Zona asfalt linga bordure				
3	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 în lungul bordurii (fara betonist))	m			28,14 ----- 15,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	800,00	4,80
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	200,00	6,80
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	350,00	1,40
4	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,25 mc k=0.8	100 m3			2 624,29 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 624,29
5	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,89 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h/ut	0,0307	550,00	16,89
		1.3. Borduri mari				
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27 ----- 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
7	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,25 mc k=0.8	100 m3			2 623,57 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,57
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			21,07 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h/ut	0,0383	550,00	21,07

		1.4. Borduri mici				
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
10	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,25 mc k=0.8	100 m3			2 623,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,50
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			21,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h/ut	0,0383	550,00	21,07
		1.5. Trotuar				
12	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (placi de beton 80x80x8)	m3			528,78
						323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	200,00	30,00
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,25 mc k=0.8	100 m3			2 623,44
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,44
14	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			21,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h/ut	0,0383	550,00	21,06
		2. Sector Mihai Eminescu - Demolari				
		2.1. Sistem rutier L=17 m, b=6m, S=108 m2				
15	DI155A k=0,8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm	m2			31,67
						2,64
	9310060019930	Muncitor	h-om.	0,0349	94,60	2,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,00	0,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h/ut	0,0182	450,00	6,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h/ut	0,0182	650,00	9,46
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h/ut	0,0182	850,00	12,38
16	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			21,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h/ut	0,0383	550,00	21,06
		2.2. Zona asfalt linga bordure				
17	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			28,14
						15,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	800,00	4,80
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	200,00	6,80
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	350,00	1,40
18	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,25 mc k=0.8	100 m3			2 612,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 612,50

19	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			21,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h/ut	0,0383	550,00	21,06
		2.3. Bordure mari				
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
21	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,25 mc k=0.8	100 m3			2 622,71
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 622,71
22	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			21,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h/ut	0,0383	550,00	21,06
		3. Sector str. Stefan cel Mare - Lucrari noi				
		3.1. Sistem rutier L=67.5 m, b=6m, S=405 m2				
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic // Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.3l/mp	t			12 041,83
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 846,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BA16 SR EN 13108)	m2			192,35
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 820,00	171,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 820,00	5,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	550,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	550,00	2,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		3.2. Trotuar pavaj				
25	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 649,24
						854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	550,00	770,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			727,45
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	412,00	473,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
27	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 10 cm gr.4 cm	m2			380,73
						98,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	94,60	95,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	94,60	2,99
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,40	63,36

	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 4 cm	m2	1,0150	145,00	147,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	390,00	29,64
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 800,00	36,00
28	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (borduri mari BP100.30.15)	m			296,85 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 100,00	94,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,12
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			208,45 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 100,00	100,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
		4. Sector str.Mihai Eminescu - Lucrari noi				
		4.1. Sistem rutier L=18 m, b=6m, S=108 m2				
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic // Amorsarea suprafetelor din piatra spatra cu bitum 0.3l/mp	t			12 033,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 838,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BA16 SR EN 13108)	m2			192,35 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 820,00	171,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 820,00	5,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	550,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	550,00	2,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		4.2. Trotuar pavaj				
32	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 649,27 854,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	550,00	770,00
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			727,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	412,00	473,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
34	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			380,73

		beton prefabricat 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 10 cm gr.4 cm				98,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	94,60	95,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	94,60	2,99
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,40	63,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 4 cm	m2	1,0150	145,00	147,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	390,00	29,64
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 800,00	36,00
35	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (borduri mari BP100.30.15)	m			296,85
						55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 100,00	94,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,12
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			208,45
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 100,00	100,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.