

Lucrari de amenajare cu pavaj a spatiilor publice

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 12 106,81 lei

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolarea				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,00	293,26 293,26	293,26 293,26
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	1,00	49,19 49,19	49,19 49,19
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice (echipamente de joaca) fara recuperarea materialelor	kg	1,00	1,18 1,09	1,18 1,09
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,00	841,16 837,21	841,16 837,21
5	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	1,00	104,75 89,87	104,75 89,87
6	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	1,00	128,66 128,66	128,66 128,66
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1,00	154,80 0,00	154,80 0,00
8	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	1,00	1 690,97 1 685,77	1 690,97 1 685,77
9	TrB22D1A	Transportul materialelor cu	t	1,00	75,22	75,22

1	2	3	4	5	6	7
	2	macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m			31,22	31,22
		<i>Total</i>	lei			3 339,19
		Total Demolarea Inclusiv salariu				3 339,19 3 116,27
		2. Pavaj si bordure				
10	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	1,00	36,00 0,00	36,00 0,00
11	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1,00	51,08 51,08	51,08 51,08
12	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,00	1 168,71 210,96	1 168,71 210,96
13	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (gr. 6,0 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	1,00	389,59 98,76	389,59 98,76
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x100x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,00	233,57 55,81	233,57 55,81
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x100x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	1,00	287,24 64,33	287,24 64,33
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,00	1 663,56 373,67	1 663,56 373,67
		<i>Total</i>	lei			3 829,75
		Total Pavaj si bordure Inclusiv salariu				3 829,75 854,61

		Total	lei	7 168,94
--	--	-------	-----	----------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24 %			953,01
		Cheltuieli de transport	7 %			190,65
		Total				8 312,60
		Cheltuieli de regie	14,5 %			1 205,33
		Total				9 517,93
		Beneficiu de deviz	6 %			571,08
		Total				10 089,01
		TVA	20 %			2 017,80
						12 106,81
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				3 970,88

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 12 106,81 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,25	94,60	2 104,85
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,28	94,60	26,49
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,89	94,60	273,62
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,00	94,60	0,24
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,01	94,60	0,76
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,55	94,60	241,23
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,37	94,60	791,80
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,52	94,60	238,64
9.	9312040019600	Sapator	h-om	3,10	94,60	293,26
		Total manopera				3 970,88

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	0,26	10,00	2,59
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,10	541,67	55,25
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,27	541,67	687,92
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,73	541,67	395,85
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	402,50	7,24
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,79	402,50	318,66
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,01	402,50	2,01
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,09	402,50	34,49
9.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,26	402,50	103,04
10.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,00	4 500,00	13,50
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,00	12,50	0,01
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,00	14,50	0,01
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,42	2,40	15,41
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,40	3,84
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	187,77	2,40	450,66
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,40	37,75
17.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare gr. 6,0 cm	m2	1,01	204,17	207,23
18.	26631021000-1	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,10	1 600,00	156,80
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,04	0,00	0,00
20.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x100x25 cm	m	1,00	95,00	95,48
21.	26661228002-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x100x25 cm	m	1,00	125,00	125,62
22.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,03	55,00	1,38
23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	275,00	5,50
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,33	10,00	3,26

		Total materiale de construcții				2 723,50
Utilaje de construcții:						
1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,00	400,00	0,08
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,35	25,00	8,75
3.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,26	400,00	103,20
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	450,00	8,10
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	450,00	36,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	16,00	9,60
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,06	75,00	4,28
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,11	400,00	44,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,26	600,00	154,80
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	250,00	5,75
		Total utilaje de construcții				474,56

Total	lei	7 168,94
Asigurari sociale si medicale	24 %	953,01
Cheltuieli de transport	7 %	190,65
Total		8 312,60
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 205,33
Total		9 517,93
Beneficiu de deviz	6 %	571,08
Total		10 089,01
TVA	20 %	2 017,80

Total deviz: 12 106,81

Obiect Lucrari de amenajare cu pavaj a spatiilor publice Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Demolarea				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			293,26 293,26
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	94,60	293,26
		<i>Total</i>	lei			293,26
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			49,19 49,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,60
		<i>Total</i>	lei			49,19
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice (echipamente de joaca) fara recuperarea materialelor	kg			1,18 1,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	94,60	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	94,60	0,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	14,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	400,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1,18
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			841,16 837,21
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			841,16
5	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			104,75 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	94,60	63,38
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	55,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			104,75
6	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			128,66 128,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	94,60	128,66
		<i>Total</i>	lei			128,66
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			154,80
8	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste	m3			1 690,97

1	2	3	4	5	6	7
		15 cm				1 685,77
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	94,60	1 182,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	94,60	503,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 690,97
9	TrB22D1A2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			75,22 31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	94,60	31,22
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			75,22
		2. Pavaj si bordure				
10	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			36,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			36,00
11	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			51,08 51,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	94,60	51,08
		<i>Total</i>	lei			51,08
12	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			1 168,71 210,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	94,60	63,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	541,67	687,92
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	541,67	55,25
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	402,50	103,04
	1212121212121	Apa	m3	0,2590	10,00	2,59
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Total</i>	lei			1 168,71
13	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (gr. 6,0 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			389,59 98,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	94,60	95,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	94,60	2,99
	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare gr. 6,0 cm	m2	1,0150	204,17	207,23
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,40	37,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	402,50	34,49
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	275,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			389,59
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x100x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			233,57 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000-1	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	402,50	3,22
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x100x25 cm	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			233,57
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x100x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			287,24 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	26631021000-1	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	402,50	4,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1,0050	125,00	125,62

1	2	3	4	5	6	7
		20x100x25 cm				
		<i>Total</i>	lei			287,24
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 663,56 373,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	402,50	318,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	541,67	395,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 663,56