

Lucrari de amenajare a trotuarului in s. Varatic

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz: 2 345 678,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	8,27	2 623,50 0,00	21 696,35 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 489,00	9,58 0,00	14 257,18 0,00
3	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,13	333,93 333,93	711,28 711,28
4	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,21	1 788,43 749,43	375,57 157,38
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,33	457,92 84,12	9 767,45 1 794,29
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100x30x18)	m	429,60	257,19 56,93	110 488,18 24 457,09
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu	m	281,00	145,06	40 762,13

		incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (100x20x8cm)			25,49	7 162,97
8	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	31,38	40,70 0,00	1 277,17 0,00
9	TsE06A	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 necoeziv	100m2	31,38	1 124,28 767,28	35 279,88 24 077,22
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (15cm)	m3	470,70	631,80 140,20	297 386,15 65 992,38
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (pavaj caramida gri 10x20x4cm)	m2	1 945,00	216,36 50,64	420 822,51 98 498,92
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (pavaj caramida gri 10x20x6cm)	m2	1 193,00	233,27 50,64	278 292,41 60 416,05
13	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	11,70	65,43 65,43	765,49 765,49
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,117	2 623,50 0,00	306,95 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de:	t	21,00	9,58	201,08

		5 km			0,00	0,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,68	457,92 84,12	2 143,06 393,68
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,85	1 923,80 271,05	5 482,82 772,50
18	DI123 modificat	Montarea ghivecilor pentru flori (0,25x0,35x0,55m Q=325 buc)	buc	325,00	577,76 203,93	187 771,35 66 276,60

Total	lei	1 427 787,01
CASM	24 %	84 354,20
Transportarea materialelor	10 %	98 415,28
Total		1 610 556,49
Cheltuieli de regie	14,5 %	233 530,69
Total		1 844 087,18
Beneficiu de deviz	6 %	110 645,23
Total		1 954 732,42
TVA	20 %	390 946,48
Total deviz:		2 345 678,90
Inclusiv salariu		351 475,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajare a trotuarului in s. Varatic

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz: 2 345 678,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7129020012800	Pavator	h-om	2 871,295	84,97	243 973,90
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	426,503	84,97	36 239,99
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,58	84,97	4 212,85
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	789,091	84,97	67 049,10
Total manopera						351 475,85

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	95,552	300,00	28 665,63
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	573,783	300,00	172 134,99
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,911	300,00	8 973,45
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,709	300,00	1 412,82
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,69	300,00	4 707,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	134,306	300,00	40 291,92
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,105	4 100,00	432,34
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 648,452	2,08	3 428,78
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 020,80	2,08	10 443,26
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	24 696,06	2,08	51 367,80
11.	2661112800655 .1	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	1 974,175	129,17	255 004,18
12.	2661112800655 .2	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1 210,895	145,83	176 584,82
13.	2663102100000	Beton	m3	2,907	1 450,00	4 215,15
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	32,82	1 450,00	47 589,00
15.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	431,748	125,00	53 968,50
16.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	282,405	46,67	13 179,84
17.	2666122800562	Ghiveci	buc	325,00	333,33	108 332,25
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	62,76	28,70	1 800,96
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	101,985	15,00	1 529,78
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,421	15,00	51,31
21.	4100126202818	Apa	m3	2,601	15,00	39,02
Total materiale de construcții						984 152,82

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,924	50,00	546,21
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	5,462	30,00	163,86

		m3/min				
3.	2922140007000	Macara	h-ut	264,506	50,00	13 225,32
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	37,656	285,00	10 731,96
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	97,435	285,00	27 768,95
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	40,006	550,00	22 003,29
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,322	550,00	1 277,17
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,182	100,00	218,19
9.	3410540000007	Autobascalanta-10t	h-ut	57,833	250,00	14 458,25
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,06	250,00	1 765,12
		Total utilaje de construcții				92 158,34

Total	lei	1 427 787,01
CASM	24 %	84 354,20
Transportarea materialelor	10 %	98 415,28
Total		1 610 556,49
Cheltuieli de regie	14,5 %	233 530,69
Total		1 844 087,18
Beneficiu de deviz	6 %	110 645,23
Total		1 954 732,42
TVA	20 %	390 946,48

Total deviz:

2 345 678,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de amenajare a trotuarului in
s. Varatic

Investitor: Primăria s. Varatic

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	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	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
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
3	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,93 333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
4	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			1 788,43 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			457,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100x30x18)	m			257,19 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,08	6,59

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (100x20x8cm)	m			145,06 <hr/> 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,08	2,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	46,67	46,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
8	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			40,70 <hr/> 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	550,00	40,70
9	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 124,28 <hr/> 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	285,00	342,00
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (15cm)	m3			631,80 <hr/> 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	285,00	59,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip,	m2			216,36 <hr/> 50,64

		grosime strat de 5 cm (pavaj caramida gri 10x20x4cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	1,0150	129,17	131,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,08	16,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	28,70	0,57
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (pavaj caramida gri 10x20x6cm)	m2			<u>233,27</u> 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655.2	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	145,83	148,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,08	16,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	28,70	0,57
13	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			<u>65,43</u> 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			<u>2 623,50</u> 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
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			<u>9,58</u> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			<u>457,92</u> 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 923,80
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	50,00	22,04
18	DI123 modificat	Montarea ghivecilor pentru flori (0,25x0,35x0,55m Q=325 buc)	buc			577,76
						203,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4000	84,97	203,93
	2666122800562	Ghiveci	buc	1,0000	333,33	333,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8100	50,00	40,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.