

Lucrari de amenajare a trotuarului in s. Varatic

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 369 230,99 lei

№ 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	2 146,50 0,00	17 751,56 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 489,00	22,98 0,00	34 217,22 0,00
3	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,13	254,82 254,82	542,77 542,77
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	0,21	1 403,10 571,90	294,65 120,10
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,33	668,79 64,19	14 265,33 1 369,21
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100x30x18)	m	429,60	277,38 43,44	119 160,69 18 663,03
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 (100x20x8 cm)	m	281,00	195,38 19,45	54 900,54 5 466,01
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	33,30 0,00	1 044,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 075,51 585,51	33 749,35 18 373,15
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (15 cm)	m3	470,70	834,94 106,99	393 004,38 50 358,31
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 10x20x4 cm)	m2	1 945,00	228,74 38,64	444 895,77 75 163,82
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 10x20x6 cm)	m2	1 193,00	254,11 38,64	303 157,04 46 103,06
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	49,93 49,93	584,14 584,14
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	2 146,50 0,00	251,14 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,00	22,98 0,00	482,58 0,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,68	668,79 64,19	3 129,95 300,42
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,85	2 255,68 206,84	6 428,68 589,49
18	DI123 modificat	Montarea ghivecelor pentru flori (0,25x0,35x0,55 m Q=325 buc)	m3	325,00	1 166,29 155,62	379 042,98 50 575,20

1	2	3	4	5	6	7

		Total	lei	1 806 903,72
		Asigurari sociale si medicale	24 %	64 370,09
		Cheltuieli de transport	2 %	26 418,59
		Total		1 897 692,40
		Cheltuieli de regie	2 %	37 953,84
		Total		1 935 646,24
		Beneficiu de deviz	2 %	38 712,92
		Total		1 974 359,16
		TVA	20 %	394 871,83
				2 369 230,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		268 208,71

Lucrari de amenajare a trotuarului in s. Varatic

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 369 230,99 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.	7129020012800	Pavator	h-om	2 871,29	64,84	186 174,74
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	426,50	64,84	27 654,48
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,58	64,84	3 214,79
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	789,09	64,84	51 164,69
Total manopera						268 208,71

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	95,55	450,00	42 998,44
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	573,78	450,00	258 202,48
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,91	450,00	13 460,18
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,71	380,00	1 789,57
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,69	380,00	5 962,20
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	134,31	380,00	51 036,43
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	6 500,00	685,42
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 648,45	2,43	4 005,74
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 020,80	2,43	12 200,54
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	24 696,06	2,43	60 011,43
11.	26611128006-1	Pavaj caramida gri 10x20x4 cm	m2	1 974,17	145,83	287 893,94
12.	26611128006-2	Pavaj caramida gri 10x20x6 cm	m2	1 210,89	170,83	206 857,19
13.	2663102100000	Beton	m3	2,91	1 600,00	4 651,20
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	32,82	1 600,00	52 512,00
15.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm	m	431,75	150,00	64 762,20
16.	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	282,40	95,00	26 828,48
17.	26661228005-1	Ghiveci pentru flori 0,25x0,35x0,55 m	m3	334,75	666,67	223 167,78
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	62,76	45,00	2 824,20
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	101,98	10,00	1 019,85
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,42	10,00	34,21
21.	4100126202818	Apa	m3	2,60	10,00	26,01
Total materiale de construcții						1 320 929,50

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,92	80,00	873,94
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,46	250,00	1 365,52
3.	2922140007000	Macara	h-ut	264,51	400,00	105 802,56
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	37,66	400,00	15 062,40

5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	97,43	400,00	38 973,96
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	40,01	450,00	18 002,70
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,32	450,00	1 044,95
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,18	80,00	174,55
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	57,83	600,00	34 699,80
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,06	250,00	1 765,12
Total utilaje de construcții						217 765,51

Total	lei	1 806 903,72
Asigurari sociale si medicale	24 %	64 370,09
Cheltuieli de transport	2 %	26 418,59
Total		1 897 692,40
Cheltuieli de regie	2 %	37 953,84
Total		1 935 646,24
Beneficiu de deviz	2 %	38 712,92
Total		1 974 359,16
TVA	20 %	394 871,83

Total deviz:

2 369 230,99

Obiect Lucrari de amenajare a trotuarului in s. Investitor
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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			17 751,56
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		<i>Total</i>	lei			34 217,22
3	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			254,82 254,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,84	254,82
		<i>Total</i>	lei			542,77
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			1 403,10 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Total</i>	lei			294,65
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			668,79 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			14 265,33
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100x30x18)	m			277,38 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,43	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	lei			119 160,69
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 (100x20x8 cm)	m			195,38 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,43	2,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	95,00	95,48

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Total	lei			54 900,54
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			33,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	450,00	33,30
		Total	lei			1 044,95
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			1 075,51 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			33 749,35
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (15 cm)	m3			834,94 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			393 004,38
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 10x20x4 cm)	m2			228,74 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006-1	Pavaj caramida gri 10x20x4 cm	m2	1,0150	145,83	148,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,43	3,89
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,43	19,12
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			444 895,77
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 10x20x6 cm)	m2			254,11 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006-2	Pavaj caramida gri 10x20x6 cm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,43	3,89
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,43	19,12
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			303 157,04
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			49,93 49,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
		Total	lei			584,14
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 146,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			251,14
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		<i>Total</i>	lei			482,58
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			668,79
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			3 129,95
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 255,68
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			6 428,68
18	DI123 modificat	Montarea ghivecelor pentru flori (0,25x0,35x0,55 m Q=325 buc)	m3			1 166,29
						155,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4000	64,84	155,62
	26661228005-1	Ghiveci pentru flori 0,25x0,35x0,55 m	m3	1,0000	666,67	686,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8100	400,00	324,00
		<i>Total</i>	lei			379 042,98