

Lucrari de amenajare a trotuarului in s. Varatic

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 994 445,67 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	8,2700	2 623,50 0,00	21 696,34 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 489,0000	13,41 0,00	19 960,05 0,00
3	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,1300	265,08 265,08	564,62 564,62
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	0,2100	1 633,90 594,90	343,12 124,93
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,3300	430,78 66,78	9 188,44 1 424,32
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100x30x18)	m	429,6000	249,66 45,19	107 252,00 19 414,27
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	281,0000	172,93 20,23	48 593,04 5 686,03
8	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	31,3800	25,90	812,73

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II			0,00	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	31,3800	929,07 609,07	29 154,33 19 112,73
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (15cm)	m3	470,7000	541,01 111,29	254 654,59 52 385,38
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	1 945,0000	225,02 40,20	437 670,12 78 189,39
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	1 193,0000	249,38 40,20	297 514,15 47 958,84
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	11,7000	51,94 51,94	607,66 607,66
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	0,1170	2 623,59 0,00	306,96 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,0000	13,40 0,00	281,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,6800	430,78 66,78	2 016,03 312,51
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300 Alte utilaje=1,0300	m3	2,8500	2 093,85 215,16	5 967,48 613,22
18	DI123 modificat	Montarea ghivecilor pentru flori (0,25x0,35x0,55m Q=325 buc) Alte materiale=1,0300	buc	325,0000	626,71 161,88	203 680,72 52 611,00

		Прямые затраты	Lei	1 440 263,88
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	66 961,18
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	1 507 225,06
		Cheltueli transportare (ПЗ) * 5 %	5,00 %	52 021,24
		Total Total+Cheltu	100,00 +	1 559 246,30
		Cheltueli de regie (Total) * 4,4 %	4,40 %	68 606,84
		Total Total+Cheltu	100,00 +	1 627 853,14
		Beneficiu de deviz (Total) * 2,1 %	2,10 %	34 184,92
		Total Total+Benefi	100,00 +	1 662 038,06
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	332 407,61
		Total deviz:		1 994 445,67
		Inclusiv salariu		279 004,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajare a trotuarului in s. Varatic

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 994 445,67 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	2 871,2946	67,45	193 668,82
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	426,5034	67,45	28 767,66
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,5804	67,45	3 344,20
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	789,0915	67,45	53 224,22
Total manopera						279 004,90

Material:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	95,5521	260,00	24 843,55
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	573,7833	260,00	149 183,66
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,9115	260,00	7 776,99
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,7094	280,00	1 318,63
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,6900	280,00	4 393,20
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	134,3064	280,00	37 605,79
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1055	3 500,00	369,25
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 648,4520	2,20	3 626,59
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 020,8000	2,20	11 045,76
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	24 696,0600	2,20	54 331,33
11.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	1 974,1750	147,00	290 203,72
12.	2661112800655-2	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1 210,8950	171,00	207 063,04
13.	2663102100000	Beton	m3	2,9070	1 650,00	4 796,55
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	32,8200	1 650,00	54 153,00
15.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	431,7480	120,00	51 809,76
16.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	282,4050	70,00	19 768,35
17.	2666122800562	Ghiveci	buc	334,7500	333,33	111 582,22
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	62,7600	70,00	4 393,20
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	101,9850	20,00	2 039,70
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,4206	20,00	68,41
21.	4100126202818	Apa	m3	2,6010	20,00	52,02
Total materiale de construcții						1 040 424,72

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,9242	100,00	1 092,42
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,4621	100,00	546,21
3.	2922140007000	Macara	h-ut	264,5064	150,00	39 675,96
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	37,6560	250,00	9 414,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	97,4349	250,00	24 358,72
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	40,0060	550,00	22 003,30
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3221	350,00	812,73
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1819	100,00	218,19
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	57,8330	350,00	20 241,55
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,0605	350,00	2 471,18
Total utilaje de construcții						120 834,26

Прямые затраты	Lei	1 440 263,88
Asigurari sociale si medicale (PI3) * 24 %	24,00 %	66 961,18
Total PI3+Asigur	100,00 +	1 507 225,06
Cheltueli transportare (PI3) * 5 %	5,00 %	52 021,24
Total Total+Cheltu	100,00 +	1 559 246,30
Cheltueli de regie (Total) * 4,4 %	4,40 %	68 606,84
Total Total+Cheltu	100,00 +	1 627 853,14
Beneficiu de deviz (Total) * 2,1 %	2,10 %	34 184,92
Total Total+Benefi	100,00 +	1 662 038,06
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	332 407,61

Total deviz:

1 994 445,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
3	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			265,08 265,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	67,45	265,08
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			1 633,90 594,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,90
	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			430,78 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100x30x18)	m			249,66 45,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	67,45	35,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	120,00	120,60
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			172,93 20,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,14
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
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	100m2			25,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I si II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	350,00	25,90
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			929,07 ----- 609,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	67,45	609,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	250,00	300,00
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (15cm)	m3			541,01 ----- 111,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	67,45	111,29
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	260,00	316,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
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			225,02 ----- 40,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,45	39,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,45	1,07
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	1,0150	147,00	149,20
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
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			249,38 ----- 40,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,45	39,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,45	1,07
	2661112800655-2	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	171,00	173,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
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			51,94 ----- 51,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	67,45	51,94
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			2 623,59 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,59
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			430,78 ----- 66,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300 Alte utilaje=1,0300	m3			2 093,85 ----- 215,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,16
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	150,00	66,13
18	DI123 modificat	Montarea ghivecilor pentru flori (0,25x0,35x0,55m Q=325 buc) Alte materiale=1,0300	buc			626,71 ----- 161,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4000	67,45	161,88
	2666122800562	Ghiveci	buc	1,0000	333,33	343,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8100	150,00	121,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.