

**Lucrari de amenajare a
trotuarului in s. Varatic**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de amenajare a trotuarului in s. Varatic**

Valoarea de deviz 2.501.507,48 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	8,270	2.146,51 0,00	17.751,60 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1.489,000	8,81 0,00	13.116,67 0,00
3	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,130	275,10 275,10	585,97 585,97
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	0,210	1.656,38 617,33	347,84 129,64
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,330	657,29 69,30	14.020,05 1.478,19
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100x30x18)	m	429,600	248,09 46,90	106.581,03 20.148,24
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	281,000	190,85 21,00	53.629,97 5.901,00

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton, de 10x20 cm (100x20x8cm)				
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	31,380	<u>35,52</u> 0,00	<u>1.114,56</u> 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 ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	31,380	<u>1.012,10</u> 632,10	<u>31.759,67</u> 19.835,27
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (15cm)	m3	470,700	<u>752,40</u> 115,50	<u>354.154,45</u> 54.365,85
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	1.945,000	<u>223,62</u> 41,72	<u>434.948,68</u> 81.145,40
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	1.193,000	<u>243,92</u> 41,72	<u>291.001,17</u> 49.771,96
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	11,700	<u>53,90</u> 53,90	<u>630,63</u> 630,63
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,117	<u>2.146,15</u> 0,00	<u>251,10</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,000	8,81 0,00	184,92 0,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,680	657,32 69,30	3.076,27 324,31
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,850	2.434,38 223,29	6.937,97 636,37
18	DI123 modificat	Montarea ghivecilor pentru flori (0,25x0,35x0,55m Q=325 buc)	m3	325,000	933,00 168,00	303.225,00 54.600,00

	Total	L	1.633.317,55
	CAS	24,00 %	69.492,68
	Cheltuieli de transport	9,00 %	102.029,22
	Cheltuieli de regie	10,00 %	180.483,95
	Beneficiul de deviz	5,00 %	99.266,17
	Total	100,00 +	2.084.589,57
	TVA	20,00 %	416.917,91
	Total deviz:		2.501.507,48
	Inclusiv salariu		289.552,83

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 № Lucrari de amenajare a trotuarului in s. Varatic

Valoarea de deviz 2.501.507,48 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	70,00	200.990,650
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	426,503	70,00	29.855,210
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,580	70,00	3.470,600
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	789,091	70,00	55.236,370
				Total manopera		289.552,83

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	95,552	400,00	38.220,800
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	573,783	400,00	229.513,200
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,911	400,00	11.964,400
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,709	400,00	1.883,600
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,690	400,00	6.276,000
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	134,306	400,00	53.722,400
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,105	4.200,00	441,000
8.	2211111221	ghiveci	buc	325,000	360,00	117.000,000
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.648,452	2,20	3.626,594
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5.020,800	2,20	11.045,760
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	24.696,060	2,20	54.331,332
12.	26611128006551 1	Placi din beton, pentru trotuare 10x20x 4 cm	m2	1.974,175	130,00	256.642,750
13.	26611128006551 2	Placi din beton, pentru trotuare 10x20x6 cm	m2	1.210,895	150,00	181.634,250
14.	2663102100000	Beton	m3	2,907	1.800,00	5.232,600
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	32,820	2.000,00	65.640,000
16.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	431,748	100,00	43.174,800
17.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	282,405	70,00	19.768,350
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	62,760	500,00	31.380,000
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	101,985	20,00	2.039,700
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,421	20,00	68,420
21.	4100126202818	Apa	m3	2,601	20,00	52,020
				Total materiale de constructii		1.133.657,97

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,925	200,00	2.185,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,462	200,00	1.092,400
3.	2922140007000	Macara	h-ut	264,506	500,00	132.253,000
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	37,656	300,00	11.296,800
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	97,435	300,00	29.230,500
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	40,006	450,00	18.002,700
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,322	480,00	1.114,560
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,182	100,00	218,200
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	57,833	230,00	13.301,590
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,060	200,00	1.412,000
Total utilaje de construcții						210.106,75

Total	L	1.633.317,55
CAS	24,00 %	69.492,68
Cheltuieli de transport	9,00 %	102.029,22
Cheltuieli de regie	10,00 %	180.483,95
Beneficiul de deviz	5,00 %	99.266,17
Total	100,00 +	2.084.589,57
TVA	20,00 %	416.917,91

Total deviz:

**2.501.507,
48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare a trotuarului in s. Varatic **Investitor Primaria Varatic.r. Riscani, 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			2.146,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2.146,505
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta -10t	h-ut	0,0383	230,00	8,809
3	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10 275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,103
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			1.656,38 617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,333
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1.039,048
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			657,29 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,301
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,991
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	41,997
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,004
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100x30x18)	m			248,09 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,400
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2.000,00	90,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,974
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	100,00	100,500
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			190,85 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,600
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2.000,00	96,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
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			35,52 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	480,00	35,518
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			1.012,10 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,099
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,000
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (15cm)	m3			752,40 115,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,00	115,500
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,200
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,000
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			223,62 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,614
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,106
	266111280065511	Placi din beton, pentru trotuare 10x20x 4 cm	m2	1,0150	130,00	131,950
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,120
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,000
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			243,92 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,614
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,106
	266111280065512	Placi din beton, pentru trotuare 10x20x6 cm	m2	1,0150	150,00	152,250
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,120
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,000
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			53,90 53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,900
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			2.146,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2.146,154
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			8,81

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	230,00	8,806
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			657,32
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,297
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,009
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,017
17	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2.434,38
						223,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,288
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1.800,00	1.836,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4.200,00	154,737
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,351
18	DII23 modificat	Montarea ghivecilor pentru flori (0,25x0,35x0,55m Q=325 buc)	m3			933,00
						168,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4000	70,00	168,000
	221111221	ghiveci	buc		360,00	360,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8100	500,00	405,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.