

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

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

Deviz local №

Lucrari de amenajare

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 2 333 830,33 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	3 339,00 0,00	27 613,53 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 5 km	t	1 489,00	15,32 0,00	22 811,48 0,00
3	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m 2	2,13	275,10 275,10	585,96 585,96
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	1 864,20 617,40	391,48 129,65
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,33	496,20 69,30	10 583,95 1 478,17
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100x30x18)	m	429,60	256,31 46,90	110 110,78 20 148,24
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)	m	281,00	161,73 21,00	45 446,13 5 901,00
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	100m 2	31,38	51,80 0,00	1 625,47 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	100m 2	31,38	1 108,10 632,10	34 772,18 19 835,30
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (15cm)	m3	470,70	591,92 115,50	278 617,69 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	m2	1 945,00	225,42 41,72	438 442,00 81 145,40

1	2	3	4	5	6	7
		caramida gri 10x20x4cm)				
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	250,80 41,72	299 198,49 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	11,70	53,90 53,90	630,63 630,63
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,117	3 339,06 0,00	390,67 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 5 km	t	21,00	15,32 0,00	321,72 0,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,68	496,20 69,30	2 322,22 324,32
17	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,85	1 883,36 223,30	5 367,57 636,40
18	DII23 modificat	Montarea ghivecilor pentru flori (0.25x0.35x0.55m Q=325 buc)	buc	325,00	706,70 168,00	229 677,50 54 600,00

<i>Прямые затраты</i>	lei	1 508 909,44
<i>Asigurarea sociala si medicala (PI3) * 24 %</i>	24,00 %	69 492,69
<i>Transportarea materialului (PI3) * 10 %</i>	10,00 %	105 458,13
TOTAL PI3+Asigur+Transp+Colect	100,00 +	1 683 860,27
<i>Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Transp+Colect) * 10 %</i>	10,00 %	168 386,03
TOTAL PI3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu	100,00 +	1 852 246,30
<i>Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 5 %</i>	5,00 %	92 612,31
TOTAL PI3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi	100,00 +	1 944 858,61
<i>TVA (PI3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>	20,00 %	388 971,72

Total deviz:

2 333 830,33

Inclusiv salariu:

289 552,89

Intocmit:

_____ (funcția, semnătura)

Verificat:

_____ (funcția, semnătura)

Obiect:

Lucrari de amenajare a trotuarului in s.Varatic

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de amenajare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe U.M.	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			3 339,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
3	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
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			1 864,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100x30x18)	m			256,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 420,00	63,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	375,00	3,38
	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	135,00	135,67
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	m			161,73

1	2	3	4	5	6	7
		(100x20x8)				21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 420,00	68,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	375,00	1,13
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	69,00	69,34
	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 catg. I si II	100m2			51,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	700,00	51,80
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			1 108,10 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	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	380,00	456,00
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (15cm)	m3			591,92 115,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,00	115,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	278,00	338,88
	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	350,00	72,45
	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			225,42 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 10x20x4	m2	1,0150	141,67	143,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	375,00	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	375,00	16,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	152,00	3,04
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			250,80 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655 2	Placi din beton, pentru trotuare 10x20x6	m2	1,0150	166,67	169,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	375,00	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	375,00	16,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	152,00	3,04
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			53,90 53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
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			3 339,06

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,06
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 883,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 380,00	1 407,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,99
18	DI123 modificat	Montarea ghivecilor pentru flori (0.25x0.35x0.55m Q=325 buc)	buc			706,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4000	70,00	168,00
	2666122800562	ghiveci 0.25*0.35*0.55	buc	1,0000	350,00	360,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8100	220,00	178,20

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Lucrari de amenajare

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 2 333 830,33 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	2 871,29	70,00	200 990,62
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	426,50	70,00	29 855,24
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,58	70,00	3 470,63
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	789,09	70,00	55 236,40
Total manopera						289 552,89

Materiale

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	95,55	280,00	26 754,59
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	573,78	278,00	159 511,76
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,91	280,00	8 375,22
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,71	375,00	1 766,03
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,69	375,00	5 883,75
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	134,31	375,00	50 364,90
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	4 200,00	443,10
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 648,45	2,00	3 296,90
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 020,80	2,00	10 041,60
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	24 696,06	2,00	49 392,12
11.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 10x20x4	m2	1 974,17	141,67	279 681,37
12.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare 10x20x6	m2	1 210,89	166,67	201 819,87
13.	2663102100000	Beton	m3	2,91	1 380,00	4 011,66
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	32,82	1 420,00	46 604,40
15.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	431,75	135,00	58 285,98
16.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	282,40	69,00	19 485,94
17.	2666122800562	ghiveci 0.25*0.35*0.55	buc	334,75	350,00	117 162,50
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	62,76	152,00	9 539,52
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	101,98	20,00	2 039,70
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,42	20,00	68,41
21.	4100126202818	Apa	m3	2,60	20,00	52,02
Total materiale de construcții						1 054 581,34

Utilaje de construcții

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,92	120,00	1 310,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,46	250,00	1 365,53
3.	2922140007000	Macara	h-ut	264,51	220,00	58 191,41

4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	37,66	380,00	14 309,28
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	97,43	350,00	34 102,21
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	40,01	700,00	28 004,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,32	700,00	1 625,47
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,18	120,00	261,83
9.	3410540000007	Autocamion, 10 t	h-ut	57,83	400,00	23 133,20
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,06	350,00	2 471,18
Total utilaje de construcții						164 775,20

<i>Прямые затраты</i>	lei	1 508 909,44
<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %	69 492,69
<i>Transportarea materialului (ПЗ) * 10 %</i>	10,00 %	105 458,13
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +	1 683 860,27
<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp+Colect) * 10 %</i>	10,00 %	168 386,03
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu</i>	100,00 +	1 852 246,30
<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 5 %</i>	5,00 %	92 612,31
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +	1 944 858,61
<i>TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>	20,00 %	388 971,72

Total deviz:

2 333 830,33

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)