

**Reparatia capitala a trotuarului
adiacent drumului L-575, R30-
drum de acces spre s. Cirnateni
(partea dreapta)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Reparatii, Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 592 128,22 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2023

№ 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. Lucrari de demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,50	330,742 92,256	6 449,476 1 798,992
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	177,00	24,217 24,217	4 286,444 4 286,444
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,54	1 248,00 0,00	673,92 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	89,00	13,815 0,00	1 229,535 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,54	238,767 20,757	128,934 11,209
		<i>Total</i>	Lei			12 768,309
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				12 768,309 6 096,645

1	2	3	4	5	6	7
		2. Constructia trotuarului				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,46	1 080,00 0,00	496,80 0,00
7	TsA02B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,60	68,615 68,615	521,477 521,477
8	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	2,00	2 323,644 392,664	4 647,289 785,329
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare pe fundație de beton 35x15cm, 1000*300*180 mm	m	199,00	217,543 39,209	43 291,136 7 802,551
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 1000x250x80 mm cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m	825,00	156,795 17,298	129 356,048 14 270,85
11	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	13,80	850,811 51,894	11 741,192 716,137
12	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare (Grosimea 7cm)	m2	715,40	80,515 14,761	57 600,455 10 559,991
13	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 , K=5	m2	-715,40	5,773 3,892	-4 130,047 -2 784,373
14	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Grosimea pavajului 40 mm)	m2	661,80	222,666 34,365	147 360,604 22 742,995

1	2	3	4	5	6	7
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Grosimea pavajului 60 mm)	m2	53,20	230,455 34,365	12 260,188 1 828,237
		<i>Total</i>	Lei			403 145,142
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				403 145,142 56 443,194

		Total	Lei	415 913,48
		Asigurari sociale si medicale	24 %	15 009,56
		Cheltuieli de transport	5 %	16 804,19
		Total		447 727,23
		Cheltuieli de regie	7 %	31 340,91
		Total		479 068,14
		Beneficiu de deviz	3 %	14 372,04
		Total		493 440,18
		TVA	20 %	98 688,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		592 128,22 62 539,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a trotuarului
adiacent drumului L-575, R30-
drum de acces spre s. Cirnateni
(partea dreapta)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Reparatii, Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 592 128,22 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2023

№ 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 № 1-1-1:						

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	664,833	57,66	38 334,27
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	168,1084	57,66	9 693,13
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,34	57,66	4 286,444
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,297	57,66	651,385
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	166,0529	57,66	9 574,61
Total manopera						62 539,85

Materiale:

1.	00000001	Placi din beton vibropresat pentru trotuare (grosime 60 mm)	m2	53,732	133,33	7 164,088
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	120,4018	330,00	39 732,594
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,2022	330,00	3 366,726
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,465	466,67	2 083,681
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,18	466,67	7 084,051
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,575	466,67	1 668,345
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	27,17	466,67	12 679,424
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 538,00	2,62	4 029,56
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 144,00	2,62	2 997,28
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 438,00	2,62	24 727,56
11.	2661112800655	Placi din beton vibropresat, pentru trotuare (grosimea 40 mm)	m2	671,727	125,00	83 965,875
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	50,147	1 250,00	62 683,75
13.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 180 mm	m	199,995	97,66	19 531,512
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,30	129,16	1 846,988
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,308	16,60	237,513
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,669	16,60	60,905
17.	4100126202818	Apa	m3	2,38	16,60	39,508
18.	677788	Bordura din beton 1000x250x80 mm	m2	829,125	75,00	62 184,375

		Total materiale de construcții			336 083,75
--	--	---------------------------------------	--	--	-------------------

Total	Lei	415 913,48
Asigurari sociale si medicale	24 %	15 009,56
Cheltuieli de transport	5 %	16 804,19
Total		447 727,23
Cheltuieli de regie	7 %	31 340,91
Total		479 068,14
Beneficiu de deviz	3 %	14 372,04
Total		493 440,18
TVA	20 %	98 688,04

Total deviz: 592 128,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a trotuarului adiacent Investitor
drumului L-575, R30- drum de acces spre s.
Cirnateni (partea dreapta)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			330,742
						92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	57,66	92,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 449,476
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			24,217
						24,217
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42	57,66	24,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 286,444
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,00
						673,92
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,815
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,00
						1 229,535
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,767
						20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	330,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128,934
		2. Constructia trotuarului				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,00
						496,80
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	57,66	68,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			521,477
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 323,644
						392,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,10	330,00	1 683,00
	4100126202818	Apa	m3	0,50	16,60	8,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 647,289
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare pe fundatie de beton 35x15cm, 1000*300*180 mm	m			217,543 39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,053	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,62	9,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	466,67	4,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	16,60	0,10
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 180 mm	m	1,005	97,66	98,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43 291,136
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000x250x80 mm cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			156,795 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,62	2,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	466,67	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	16,60	0,05
	677788	Bordura din beton 1000x250x80 mm	m2	1,005	75,00	75,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			129 356,048
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			850,811 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	466,67	513,34
	4100126202818	Apa	m3	0,10	16,60	1,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 741,192
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Grosimea 7cm)	m2			80,515 14,761
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	16,60	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57 600,455
13	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 , K=5	m2			5,773 3,892
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	3,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	1,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-4 130,047
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Grosimea pavajului 40 mm)	m2			222,666 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,62	4,19
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	2,62	34,58
	2661112800655	Placi din beton vibropresat, pentru trotuare (grosimea 40 mm)	m2	1,015	125,00	126,88
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	466,67	2,33
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	466,67	17,73
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	129,16	2,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147 360,604
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si	m2			230,455 34,365

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm (Grosimea pavajului 60 mm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,62	4,19
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	2,62	34,58
	00000001	Placi din beton vibropresat pentru trotuare (grosime 60 mm)	m2	1,01	133,33	134,66
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	466,67	2,33
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	466,67	17,73
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	129,16	2,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 260,188

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.