

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

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a trotuarelor

Valoarea de deviz 608 638,15 lei

Intocmit in prețuri curente 13.07.2023

№ 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	224,28 92,26	4 373,44 1 798,99
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	24,22 24,22	4 286,44 4 286,44
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	1 404,00 0,00	758,16 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	89,00	8,60 0,00	765,04 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,54	254,39 20,76	137,37 11,21
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				10 320,46 6 096,65
		2. Constructia trotuarului				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,46	1 215,00	558,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II			0,00	0,00
7	TsA02B	Săpătură 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	68,62 68,62	521,48 521,48
8	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	2,00	2 710,16 392,66	5 420,33 785,33
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare pe fundație de beton 35x15 cm, 1000x300x180	m	199,00	263,87 39,21	52 509,39 7 802,55
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 100x25x8 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m	825,00	203,10 17,30	167 557,50 14 270,85
11	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	13,80	613,74 51,89	8 469,67 716,14
12	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare (grosime 7.0 cm)	m2	715,40	92,56 14,76	66 217,38 10 559,99
13	DI112 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2	-715,40	15,29 3,89	-10 939,93 -2 784,37
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 40mm)	m2	661,80	251,53 34,37	166 461,47 22 743,00
15	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în	m2	53,20	283,81 34,37	15 098,45 1 828,24

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Grosimea pavajului 60mm)				
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				471 874,63 56 443,20

		Прямые затраты	lei	482 195,09
		Asigurarea sociala	24,00 %	15 009,56
		Cheltuieli de regie	1,00 %	4 972,05
		Beneficiul de deviz	1,00 %	5 021,77
		Total	100,00 +	507 198,46
		TVA	20,00 %	101 439,69
				608 638,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		62 539,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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. Lucrari de demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			224,28 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
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			24,22 24,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	57,66	24,22

1	2	3	4	5	6	7
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			1 404,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 404,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			254,39 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		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			1 215,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 215,00
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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 710,16 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	125,00	267,50
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare pe fundatie de beton 35x15 cm, 1000x300x180	m			263,87 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028418	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	137,50	138,19
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x25x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			203,10 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x250x80	m	1,0050	114,40	114,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			613,74 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	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	125,00	26,25

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (grosime 7.0 cm)	m2			92,56 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	440,00	6,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
13	DI112 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			15,29 3,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	3,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	400,00	11,40
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 40mm)	m2			251,53 34,37
	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	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	1,0150	156,20	158,54
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	340,00	12,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
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 60mm)	m2			283,81 34,37
	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	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare gr.60mm	m2	1,0150	188,00	190,82
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	340,00	12,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a trotuarelor**

Valoarea de deviz 608 638,15 lei

Intocmit in prețuri curente 13.07.2023

№ 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 № :				

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	4 286,44
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,297	57,66	651,38
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	166,0529	57,66	9 574,61
		Total manopera				62 539,84

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	104,0907	400,00	41 636,28
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,2022	400,00	4 080,88
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,465	340,00	1 518,10
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,18	340,00	5 161,20
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,575	340,00	1 215,50
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	27,17	340,00	9 237,80
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 538,00	2,50	3 845,00
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 144,00	2,50	2 860,00
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 438,00	2,50	23 595,00
10.	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	671,727	156,20	104 923,76
11.	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare gr.60mm	m2	53,998	188,00	10 151,62
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	50,147	1 400,00	70 205,80
13.	266612280028418	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	199,995	137,50	27 499,31
14.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x250x80	m	829,125	114,40	94 851,90
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,30	350,00	5 005,00
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,308	20,00	286,16
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,669	20,00	73,38
18.	4100126202818	Apa	m3	2,38	20,00	47,60
		Total materiale de constructii				406 194,29

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,1125	125,00	1 889,06
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,796	380,00	2 202,48
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	2,898	125,00	362,25

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3725	420,00	156,45
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,4448	440,00	4 595,71
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,439	540,00	1 317,06
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,216	580,00	125,28
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	15,1125	35,00	528,94
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,28	125,00	535,00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,7323	280,00	765,04
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,9347	250,00	983,67
		Total utilaje de construcții				13 460,95

Прямые затраты	lei	482 195,09
Asigurarea sociala	24,00 %	15 009,56
Cheltuieli de regie	1,00 %	4 972,05
Beneficiul de deviz	1,00 %	5 021,77
Total	100,00 +	507 198,46
TVA	20,00 %	101 439,69

Total deviz:

**608 638,1
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)