

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 679 513,82 lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2023

№ 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	19,5000	364,28 112,00	7 103,48 2 184,00
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	177,0000	29,40 29,40	5 203,80 5 203,80
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	0,5400	1 638,00 0,00	884,52 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	89,0000	11,05 0,00	983,63 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5400	258,91 25,20	139,81 13,61
		<i>Total</i>	lei			14 315,24
		Total Lucrari de demontare				14 315,24

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 401,41
		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	0,4600	1 417,50 0,00	652,05 0,00
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	7,6000	83,30 83,30	633,08 633,08
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	2,0000	2 885,50 476,70	5 771,00 953,40
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare , pe fundatie de beton 35x15 cm.1000x300x180mm.	m	199,0000	280,28 47,60	55 775,72 9 472,40
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de100 x25x 8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	825,0000	183,38 21,00	151 289,33 17 325,00
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,8000	556,50 63,00	7 679,70 869,40
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare H= 7 cm	m2	715,4000	100,24 17,92	71 708,81 12 819,97
13	DI112 K=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=5,0000	m2	-715,4000	16,69 4,72	-11 943,60 -3 380,26
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	m2	661,8000	245,10 41,72	162 203,90 27 610,30

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (Grosimea pavajului 40 mm)				
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	53,2000	274,69 41,72	14 613,64 2 219,50
		<i>Total</i>	lei			458 383,63
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				458 383,63 68 522,79

		Total	lei	472 698,87
		CAS	24 %	18 221,81
		Cheltuieli de transport	6 %	22 881,63
		Total CD		513 802,31
		Cheltuieli de regie	7 %	35 966,16
		Total cu CR		549 768,47
		Beneficiu	3 %	16 493,05
		Total cu b		566 261,52
		TVA	20 %	113 252,30
		679 513,82		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		75 924,20		

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)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 679 513,82 lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2023

№ 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	664,8330	70,00	46 538,31
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	168,1084	70,00	11 767,59
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,3400	70,00	5 203,80
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,2970	70,00	790,79
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	166,0529	70,00	11 623,71
Total manopera						75 924,20

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	104,0907	420,00	43 718,09
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,2022	420,00	4 284,92
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,4650	380,00	1 696,70
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,1800	380,00	5 768,40
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,5750	380,00	1 358,50
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	27,1700	380,00	10 324,60
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 538,0000	2,30	3 537,40
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 144,0000	2,30	2 631,20
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 438,0000	2,30	21 707,40
10.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare (Grosimea pavajului 40 mm)	m2	671,7270	141,67	95 163,56
11.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (Grosimea pavajului 60 mm)	m2	53,9980	170,83	9 224,48
12.	26631021000011	Beton clasa	m3	50,1470	1 320,00	66 194,04
13.	26661228002848	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x180mm.	m	199,9950	150,00	29 999,25
14.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x25x 8 cm,	m	829,1250	95,00	78 766,88
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,3000	460,00	6 578,00

16.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	14,3080	20,00	286,16
17.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,6690	20,00	73,38
18.	4100126202818	Apa	m3	2,3800	20,00	47,60
		Total materiale de construcții				381 360,56

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,1125	60,00	906,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,7960	150,00	869,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,8980	50,00	144,90
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3724	630,00	234,61
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,4448	560,00	5 849,09
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4390	630,00	1 536,57
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2160	580,00	125,28
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,1125	250,00	3 778,12
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,2800	120,00	513,60
10.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	2,7323	360,00	983,63
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,9347	120,00	472,16
		Total utilaje de construcții				15 414,11

Total	lei	472 698,87
CAS	24 %	18 221,81
Cheltuieli de transport	6 %	22 881,63
Total CD		513 802,31
Cheltuieli de regie	7 %	35 966,16
Total cu CR		549 768,47
Beneficiu	3 %	16 493,05
Total cu b		566 261,52
TVA	20 %	113 252,30

Total deviz:

679 513,82

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			364,28 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	630,00	12,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
		Cheltuieli directe	lei			7 103,48
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			29,40 29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	70,00	29,40
		Cheltuieli directe	lei			5 203,80
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			1 638,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	630,00	1 638,00
		Cheltuieli directe	lei			884,52
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
		Cheltuieli directe	lei			983,63
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			258,91 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		Cheltuieli directe	lei			139,81
		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			1 417,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,50
		Cheltuieli directe	lei			652,05
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			83,30 83,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Cheltuieli directe	lei			633,08
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 885,50
						476,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 142,00
	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	120,00	256,80
		Cheltuieli directe	lei			5 771,00
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare , pe fundatie de beton 35x15 cm.1000x300x180mm.	m			280,28
						47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0530	1 320,00	69,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002848	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x180mm.	m	1,0050	150,00	150,75
		Cheltuieli directe	lei			55 775,72
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de100 x25x 8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			183,38
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0480	1 320,00	63,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x25x 8 cm,	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			151 289,33
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			556,50
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			7 679,70
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare H= 7 cm	m2			100,24
						17,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	420,00	73,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	560,00	8,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			71 708,81
13	DI112 K=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=5,0000	m2			16,69
						4,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	4,72
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	420,00	11,97
		Cheltuieli directe	lei			-11 943,60
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	m2			245,10
						41,72

1	2	3	4	5	6	7
		pavajului 40 mm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare (Grosimea pavajului 40 mm)	m2	1,0150	141,67	143,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	380,00	14,44
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162 203,90
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			274,69 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (Grosimea pavajului 60 mm)	m2	1,0150	170,83	173,39
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	380,00	14,44
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 613,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.