

**Lot II #Reparatia capitala a
trotuarului adiacent drumului L-
575-R30 drum de acces spre
satul Cirnateni, r. Causeni#**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 02

Valoarea de deviz 717 105,16 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	252,99 135,95	4 933,31 2 651,06
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	35,69 35,69	6 316,67 6 316,67
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	1 040,00 0,00	561,60 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	89,0000	12,28 0,00	1 092,92 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5400	192,30 30,59	103,84 16,52
		<i>Total</i>	lei			13 008,34
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				13 008,34 8 984,25
		2. Constructia trotuarului				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,4600	900,00 0,00	414,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
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	101,11 101,11	768,47 768,47
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	2,0000	2 864,74 578,64	5 729,49 1 157,29
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare pe fundatie de beton 35x15 cm. 1000x300x180mm	m	199,0000	262,79 57,78	52 295,14 11 498,15
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	825,0000	161,03 25,49	132 848,09 21 030,07
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,8000	426,42 76,47	5 884,64 1 055,33
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare(grosimea 7cm)	m2	715,4000	100,57 21,75	71 945,85 15 561,61
13	DI112 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-715,4000	17,71 5,74	-12 666,50 -4 103,16
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	661,8000	242,74 50,64	160 643,42 33 514,95
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	53,2000	268,11 50,64	14 263,57 2 694,17

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	lei			432 126,17
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				432 126,17 83 176,88

		Total	lei	445 134,51
		Asigurarea sociala	24 %	22 118,67
		Total		467 253,18
		Cheltuieli de transport	10 %	34 373,32
		Total		501 626,50
		Cheltuieli de regie	14 %	70 227,70
		Total		571 854,20
		Beneficiu	4,5 %	25 733,44
		Total		597 587,64
		TVA	20 %	119 517,52
		717 105,16		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		92 161,13		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lot II #Reparatia capitala a
trotuarului adiacent drumului L-
575-R30 drum de acces spre
satul Cirnateni, r. Causeni#**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

Valoarea de deviz 717 105,16 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 № 02:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	664,8330	84,97	56 490,86
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	168,1084	84,97	14 284,18
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,3400	84,97	6 316,67
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,2970	84,97	959,91
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	166,0529	84,97	14 109,51
		Total manopera				92 161,13

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	280,00	1 250,20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,1800	280,00	4 250,40
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,5750	280,00	1 001,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	27,1700	280,00	7 607,60
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 538,0000	2,10	3 229,80
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 144,0000	2,10	2 402,40
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 438,0000	2,10	19 819,80
10.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare (Grosimea pavajului 40mm)	m2	671,7270	145,00	97 400,41
11.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (Grosimea pavajului 60mm)	m2	53,9980	170,00	9 179,66
12.	2663102100001	Beton	m3	50,1470	1 400,00	70 205,80
13.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x180mm	m	199,9950	120,00	23 999,40
14.	26661228002848	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x250x80mm	m	829,1250	65,00	53 893,12
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,3000	90,00	1 287,00
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	14,3080	10,00	143,08

		drumuri-terasam.				
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6690	10,00	36,69
18.	4100126202818	Apa	m3	2,3800	10,00	23,80
		Total materiale de construcții				343 733,17

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,1125	65,00	982,31
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,7960	65,00	376,74
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,8980	65,00	188,37
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3724	650,00	242,06
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,4448	300,00	3 133,44
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4390	400,00	975,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2160	400,00	86,40
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	15,1125	70,00	1 057,88
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,2800	65,00	278,20
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,7323	400,00	1 092,92
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,9347	210,00	826,29
		Total utilaje de construcții				9 240,21

Total	lei	445 134,51
Asigurarea sociala	24 %	22 118,67
Total		467 253,18
Cheltuieli de transport	10 %	34 373,32
Total		501 626,50
Cheltuieli de regie	14 %	70 227,70
Total		571 854,20
Beneficiu	4,5 %	25 733,44
Total		597 587,64
TVA	20 %	119 517,52

Total deviz: 717 105,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lot II #Reparatia capitala a trotuarului Investitor
adiacent drumului L-575-R30 drum de acces
spre satul Cirnateni, r. Causeni#

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			252,99 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	70,00	54,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
		Cheltuieli directe	lei			4 933,31
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			35,69 35,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	84,97	35,69
		Cheltuieli directe	lei			6 316,67
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		Cheltuieli directe	lei			561,60
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Cheltuieli directe	lei			1 092,92
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,30 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			103,84
		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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			414,00
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			101,11 101,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		Cheltuieli directe	lei			768,47
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 864,74
						578,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,10
		Cheltuieli directe	lei			5 729,49
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare pe fundatie de beton 35x15 cm. 1000x300x180mm	m			262,79
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	280,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x180mm	m	1,0050	120,00	120,60
		Cheltuieli directe	lei			52 295,14
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			161,03
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	26661228002848	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x250x80mm	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			132 848,09
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			426,42
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			5 884,64
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare(grosimea 7cm)	m2			100,57
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	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	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	210,00	1,16
		Cheltuieli directe	lei			71 945,85
13	DI112 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			17,71
						5,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	5,74
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	420,00	11,97
		Cheltuieli directe	lei			-12 666,50
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			242,74
						50,64

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,72
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare (Grosimea pavajului 40mm)	m2	1,0150	145,00	147,17
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	10,64
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 643,42
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			268,11 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,72
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (Grosimea pavajului 60mm)	m2	1,0150	170,00	172,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	10,64
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 263,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.