

**Reparatia trotuarului pe strada
Stefan Cel Mare adiacent drumului L
575, R 30 drum de acces spre satul
Cirnateni raionul Causeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 442 679,72 lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2023

№ 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	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	100m2	3,1600	156,27 156,27	493,80 493,80
2	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	1,2000	1 908,00 0,00	2 289,60 0,00
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,1760	3 808,18 0,00	670,24 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	168,0000	26,60 0,00	4 468,80 0,00
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	670,0000	20,75 20,75	13 901,70 13 901,70
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	17,6000	216,91 103,74	3 817,62 1 825,89
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,8220	133,57 133,57	510,50 510,50

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,8220	20,10 20,10	76,82 76,82
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,8220	57,41 56,41	219,42 215,60
10	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	0,4200	1 247,24 571,88	523,84 240,19
		<i>Total</i>	lei			26 972,34
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				26 972,34 17 264,50
		2. Pavaj				
11	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	42,0000	834,61 116,71	35 053,70 4 901,90
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,3000	537,83 74,57	161,35 22,37
13	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. Bordururi gri 80*250*500, am folosit resursa beton cu care se va opera si racorda inceputul si sfirsitul	m	332,0000	160,83 19,45	53 395,57 6 458,07
14	DE10D	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm	m	316,0000	193,85 40,20	61 255,27 12 703,45

1	2	3	4	5	6	7
15	DE18B	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 10 cm avele de beton vibropresat cu grosime de 40mm si dimensiuni 200mm x100 mm	m2	420,0000	286,48 67,69	120 323,69 28 431,05
		<i>Total</i>	lei			270 189,58
		Total Pavaj Inclusiv salariu				270 189,58 52 516,84

		Total	lei	297 161,92
		Asigurarea sociala	24 %	16 747,52
		Cheltuieli de transport	4 %	8 555,39
		Total		322 464,83
		Cheltuieli de regie	10 %	32 246,48
		Total		354 711,31
		Beneficiu	4 %	14 188,46
		Total		368 899,77
		TVA	20 %	73 779,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		442 679,72 69 781,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia trotuarului pe strada
Stefan Cel Mare adiacent drumului L
575, R 30 drum de acces spre satul
Cirnateni raionul Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 442 679,72 lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2023

№ 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	696,7930	64,84	45 180,06
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	337,9832	64,84	21 914,83
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,2720	64,84	860,56
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,1600	64,84	1 825,89
Total manopera						69 781,34

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,2840	400,00	1 713,60
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	53,3400	400,00	21 336,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2600	300,00	678,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,4773	300,00	10 643,19
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,1000	300,00	630,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	35,9940	300,00	10 798,20
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	812,6400	2,40	1 950,34
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	672,0000	2,40	1 612,80
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 606,6000	2,40	15 855,84
10.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosime de 40mm si dimensiuni 200mm x100 mm	m2	426,3000	146,00	62 239,80
11.	2663102100001	Beton	m3	15,9360	1 200,00	19 123,20
12.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	317,5800	125,00	39 697,50
13.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordururi gri 80*250*500	m	333,6600	80,00	26 692,80
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,4000	90,00	756,00
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,9518	10,00	109,52
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7880	10,00	47,88
Total materiale de construcții						213 884,67

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	13,6400	65,00	886,60
----	-------------	----------------------	------	---------	-------	--------

2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3362	650,00	218,53
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,7399	400,00	3 495,96
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,7240	400,00	2 289,60
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,6400	65,00	886,60
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,3638	65,00	283,65
7.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,8378	800,00	670,24
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,7680	350,00	4 468,80
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0569	280,00	295,93
Total utilaje de constructii						13 495,91

Total	lei	297 161,92
Asigurarea sociala	24 %	16 747,52
Cheltuieli de transport	4 %	8 555,39
Total		322 464,83
Cheltuieli de regie	10 %	32 246,48
Total		354 711,31
Beneficiu	4 %	14 188,46
Total		368 899,77
TVA	20 %	73 779,95

Total deviz:

442 679,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia trotuarului pe strada Stefan
Cel Mare adiacent drumului L 575, R 30 drum
de acces spre satul Cirnateni raionul Causeni

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	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	100m2			156,27
						156,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,80
2	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			1 908,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 289,60
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			3 808,18
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	800,00	3 808,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,24
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 468,80
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 901,70
6	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			216,91
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 817,62
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
						133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,50
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,82

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			57,41 56,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,84	56,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,42
10	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			1 247,24 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,84
		2. Pavaj				
11	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			834,61 116,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	64,84	116,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	300,00	76,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	400,00	40,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	280,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 053,70
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			537,83 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,35
13	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. Bordururi gri 80*250*500, am folosit resursa beton cu care se va opera si racorda inceputul si sfirsitul	m			160,83 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordururi gri 80*250*500	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 395,57
14	DE10D	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm	m			193,85 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4300	64,84	27,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	300,00	23,10
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 255,27
15	DE18B	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 10 cm, avela de beton vibropresat cu grosime de 40mm si dimensiuni 200mm x100 mm	m2			286,48 <hr/> 67,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,05
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosime de 40mm si dimensiuni 200mm x100 mm	m2	1,0150	146,00	148,19
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,40	37,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	300,00	25,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 323,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.