

Reparatia capitala a trotuarului adiacent drumului L-571 R 26 - drum sde acces spre s. Ursoia r-l Causeni

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 018 383,27 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	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m	485,00	10,955 10,955	5 313,369 5 313,369
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,50	330,741 92,256	3 142,037 876,432
3	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	315,00	24,217 24,217	7 628,418 7 628,418
4	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	1,39	1 248,00 0,00	1 734,72 0,00
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,40	351,88 197,195	140,752 78,878
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	220,00	13,815 0,00	3 039,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,39	238,751 20,758	331,864 28,853
8	CP55A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat la Fintana amplasata pe trotuar (fara materiale)	buc	1,00	250,181 88,681	250,181 88,681
9	CP55A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu diametrul 1,5 m pentru astuparea fintinii de apa subterana	buc	1,00	771,506 88,681	771,506 88,681
		<i>Total</i>	Lei			22 352,147
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				22 352,147 14 103,312
		2. Constructia trotuarului				
10	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	0,134	1 080,00 0,00	144,72 0,00
11	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	2,10	68,615 68,615	144,092 144,092
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare pe fundatie de beton 35x15cm, 1000*300*180 mm	m	618,00	217,013 39,209	134 114,282 24 231,039
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare , pe fundatie de beton 25x10 cm, 1000x250x80 mm	m	908,00	194,24 39,209	176 370,012 35 601,591
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	3,09	2 323,645 392,665	7 180,062 1 213,334
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	44,81	850,811 51,894	38 124,841 2 325,37
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm	m2	872,00	80,515	70 209,132

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta la trotuare H =7 cm			14,761	12 871,557
17	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (K=5)	m2	-701,40	5,773 3,892	-4 049,224 -2 729,884
18	RpAcF02A	Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	2,00	142,788 103,788	285,576 207,576
19	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	3,00	391,575 72,075	1 174,725 216,225
20	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	1 117,00	222,666 34,365	248 718,335 38 386,107
21	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	72,00	230,455 34,365	16 592,736 2 474,306
		<i>Total</i>	Lei			689 009,289
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				689 009,289 114 941,313

		Total	Lei	711 361,45
		Asigurari sociale si medicale	24 %	30 970,71
		Cheltuieli de transport	5 %	27 700,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total				770 032,42
		Cheltuieli de regie	7 %			53 902,27
		Total				823 934,69
		Beneficiu de deviz	3 %			24 718,04
		Total				848 652,73
		TVA	20 %			169 730,54
		Total deviz:				1 018 383,27
		Inclusiv salariu				129 044,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a trotuarului adiacent drumului L-571 R 26 - drum sde acces spre s. Ursoia r-l Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 018 383,27 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.	7122050013400	Zidar	h-om	4,70	57,66	271,002
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,856	57,66	49,356
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 468,1178	57,66	84 651,673
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,65	57,66	152,799
5.	7136080025001	Montator	h-om	2,76	57,66	159,142
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	323,7913	57,66	18 669,807
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	225,278	57,66	12 989,529
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,7862	57,66	1 083,212
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	191,0875	57,66	11 018,105
Total manopera						129 044,64

Materiale:

1.	00000001	Placi din beton vibropresat pentru trotuare (grosime 60 mm)	m2	72,72	133,33	9 695,758
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	147,73	330,00	48 750,90
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,7646	330,00	5 202,318
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,26	466,67	7 121,385
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,291	466,67	23 002,631
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,945	466,67	2 774,353
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	45,182	466,67	21 085,084
8.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,009	466,67	4,20
9.	2640112300739	Caramizi	buc	134,64	6,25	841,50
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 341,00	2,62	13 993,42
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 902,40	2,62	4 984,288
12.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	2,49	2,62	6,524
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 694,80	2,62	41 120,376
14.	2661112800655	Placi din beton vibropresat, pentru trotuare (grosimea 40 mm)	m2	1 133,755	125,00	141 719,375
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	80,878	1 240,00	100 288,72

16.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,156	1 250,00	195,00
17.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0076	1 250,00	9,50
18.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 180 mm	m	621,09	97,66	60 655,649
19.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,00	500,00	500,00
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	41,66	0,417
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	23,78	129,16	3 071,424
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	17,44	16,60	289,504
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	9,176	16,60	152,322
24.	4100126202818	Apa	m3	6,028	16,60	100,065
25.	677788	Bordura din beton 1000x250x80 mm	m2	912,54	75,00	68 440,50
Total materiale de construcții						554 005,21

Total	Lei	711 361,45
Asigurări sociale și medicale	24 %	30 970,71
Cheltuieli de transport	5 %	27 700,26
Total		770 032,42
Cheltuieli de regie	7 %	53 902,27
Total		823 934,69
Beneficiu de deviz	3 %	24 718,04
Total		848 652,73
TVA	20 %	169 730,54

Total deviz:

1 018 383,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a trotuarului adiacent Investitor
drumului L-571 R 26 -drum sde acces spre s.
Ursoia r-I Causeni

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	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m			10,955 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	57,66	10,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 313,369
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			330,741 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	57,66	92,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 142,037
3	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			7 628,418
4	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 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 734,72
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			351,88 197,195
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	57,66	121,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	16,60	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,752
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,815 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 039,30
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,751 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	330,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			331,864
8	CP55A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat la Fintana amplasata pe trotuar (fara materiale)	buc			250,181 88,681
	7136080025001	Montator	h-om	1,38	57,66	79,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,008	57,66	0,46
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,00	500,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0076	1 250,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	41,66	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	2,49	2,62	0,00
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,009	466,67	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,002	16,60	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			250,181
9	CP55A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu diametrul 1,5 m pentru astuparea fintinii de apa subterana	buc			771,506
						88,681
	7136080025001	Montator	h-om	1,38	57,66	79,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,008	57,66	0,46
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,00	500,00	500,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0076	1 250,00	9,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	41,66	0,42
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	2,49	2,62	6,52
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,009	466,67	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,002	16,60	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			771,506
		2. Constructia trotuarului				
10	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
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144,72
11	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
						68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	57,66	68,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144,092
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare pe fundatie de beton 35x15cm, 1000*300*180 mm	m			217,013
						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	1 240,00	65,72
	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			134 114,282
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare , pe fundatie de beton 25x10 cm, 1000x250x80 mm	m			194,24
						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	1 240,00	65,72
	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
	677788	Bordura din beton 1000x250x80 mm	m2	1,005	75,00	75,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176 370,012
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 323,645
						392,665
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 180,062
15	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			38 124,841

1	2	3	4	5	6	7
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare H =7 cm	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			70 209,132
17	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			-4 049,224
18	RpAcF02A	Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			142,788 103,788
	7122050013400	Zidar	h-om	1,15	57,66	66,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,65	57,66	37,48
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	1 250,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			285,576
19	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			391,575 72,075
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80	57,66	46,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,45	57,66	25,95
	2640112300739	Caramizi	buc	44,00	6,25	280,50
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	1 250,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 174,725
20	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			248 718,335
21	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			230,455 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
	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			16 592,736

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.