

Construcția trotuarului și canalului de evacuare a apelor pluviale str. Dragos Voda or. Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 452 976,00 lei

Nr. 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. Construcția trotuarului				
1	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,68	2 146,50 0,00	1 459,62 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	112,00	63,60 0,00	7 123,20 0,00
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,68	237,46 34,06	161,47 23,16
4	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, teren mijlociu (săpătura în pământ sub bordura)	m3	12,12	194,88 194,88	2 361,90 2 361,90
5	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	0,92	3 115,42 644,23	2 866,19 592,69
6	CO03A	Borduri pt. trotuare așezate pe mortar de poză, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundație de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m	459,00	366,11 66,22	168 045,80 30 394,98
7	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare (grosimea 8 cm)	m2	274,00	109,93 24,22	30 121,53 6 635,62
8	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 / K=-4 la manopera și materiale	m2	-274,00	15,37 5,11	-4 210,94 -1 399,70
9	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat	m2	274,00	274,08 56,38	75 097,68 15 448,56

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Pavaj 200x100x40 mm)				
		<i>Total</i>	lei			283 026,45
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				283 026,45 54 057,21
		2. Lucrari de evacuare a apelor pluviale				
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	0,30	1 012,50 0,00	303,75 0,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	49,50	63,60 0,00	3 148,20 0,00
12	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,317	53 109,46 15 467,10	16 835,70 4 903,07
13	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5,0	100m2	-0,317	14 383,63 3 831,29	-4 559,61 -1 214,52
		<i>Total</i>	lei			15 728,04
		Total Lucrari de evacuare a apelor pluviale Inclusiv salariu				15 728,04 3 688,55

		Total	lei	298 754,49
		Asigurari sociale si medicale	24 %	13 858,98
		Cheltuieli de transport	10 %	22 076,42
		Total		334 689,89
		Cheltuieli de regie	9,5 %	31 795,54
		Total		366 485,43
		Beneficiu de deviz	3 %	10 994,56
		Total		377 480,00
		TVA	20 %	75 496,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		452 976,00 57 745,76

Construcția trotuarului și canalului de evacuare a apelor pluviale str. Dragos Voda or. Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 452 976,00 lei

№ 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	443,55	94,60	41 960,28
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,48	94,60	2 977,74
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,72	94,60	3 473,71
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,33	94,60	409,54
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	94,34	94,60	8 924,47
		Total manopera				57 745,76

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	44,92	450,00	20 215,11
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,69	450,00	2 112,62
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	14,23	450,00	6 403,05
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,87	380,00	9 069,84
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,37	380,00	520,60
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,41	380,00	3 956,56
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	146,93
8.	23203226000401	Bitum	t	0,05	18 600,00	971,69
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	438,40	2,40	1 052,16
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 139,12	2,40	14 733,90
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 616,80	2,40	8 680,32
12.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40 mm	m2	278,11	162,50	45 192,88
13.	2663102100000	Beton	m3	3,33	1 600,00	5 328,64
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	22,95	1 600,00	36 720,00
15.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,88	950,00	6 540,75
16.	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	461,29	126,57	58 386,11
17.	2873122000751	Piese forjate	kg	14,69	25,00	367,32
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,48	45,00	246,60
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,48	10,00	54,80
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,97	10,00	59,67
21.	4100126202818	Apa	m3	0,46	10,00	4,60
		Total materiale de construcții				220 764,16

Utilaje de construcții:

1.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,00	400,00	1 600,16
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,67	450,00	303,75
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,24	450,00	1 459,62
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,27	504,00	137,09
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	18,36	250,00	4 590,00
6.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	9,18	125,00	1 147,50

7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,97	80,00	157,50
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,12	600,00	10 271,40
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,31	250,00	577,55
		Total utilaje de construcții				20 244,57

Total	lei	298 754,49
Asigurari sociale si medicale	24 %	13 858,98
Cheltuieli de transport	10 %	22 076,42
Total		334 689,89
Cheltuieli de regie	9,5 %	31 795,54
Total		366 485,43
Beneficiu de deviz	3 %	10 994,56
Total		377 480,00
TVA	20 %	75 496,00

Total deviz: 452 976,00

Obiect Constructia trotuarului si canalului de evacuare a apelor pluviale str. Dragos Voda or. Causeni

Investitor

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. Constructia trotuarului				
1	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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			1 459,62
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		<i>Total</i>	lei			7 123,20
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			237,46 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	504,00	201,60
		<i>Total</i>	lei			161,47
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, teren mijlociu (sapatura in pamint sub bordura)	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			2 361,90
5	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 115,42 644,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	94,60	644,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	450,00	2 295,00
	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	80,00	171,20
		<i>Total</i>	lei			2 866,19
6	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m			366,11 66,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	94,60	58,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0150	950,00	14,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	1 600,00	80,00
	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	126,57	127,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	19,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	2,40	32,10
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	450,00	13,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0200	125,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			168 045,80
7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (grosimea 8 cm)	m2			109,93 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			30 121,53
8	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 / K=-4 la manopera si materiale	m2			15,37 5,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	5,11
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	450,00	10,26
		<i>Total</i>	lei			-4 210,94
9	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 (Pavaj 200x100x40 mm)	m2			274,08 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40 mm	m2	1,0150	162,50	164,94
	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	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			75 097,68
		2. Lucrari de evacuare a apelor pluviale				
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			303,75
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		<i>Total</i>	lei			3 148,20
12	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			53 109,46 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 600,00	25 214,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 600,00	4 981,08
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	450,00	4 959,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
		<i>Total</i>	lei			16 835,70
13	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5,0	100m2			14 383,63 3 831,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	8 404,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	231,75
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 600,00	1 915,80
		<i>Total</i>	lei			-4 559,61