

Amenajarea trotuarelor la drumul 428 , acces spre satul Molovata

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

Valoarea de deviz 1 047 128,648 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. demolare				
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	1 350,000	8,550	11 542,500
2	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	2,430	1 302,058	3 164,000
3	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2	16,200	42,000	680,400
4	TsC03E1	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. I	100 m3	2,430	682,572	1 658,650
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	388,000	5,526	2 144,160
		Total demolare Inclusiv salariu				19 189,710 11 542,500
		2. Aenajarea trotuarului 1350x1.2=1620m2				

1	2	3	4	5	6	7
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	243,000	365,725	88 871,175
7	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	1,080	1 302,130	1 406,300
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm B2 1000x150x300	m	1 350,000	132,811	179 295,390
9	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 B4 100x20x8	m	1 350,000	74,141	100 090,890
10	DE18A	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 5 cm vibro presat ,sura ,40mm	m2	1 620,000	163,827	265 400,388
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,160	92,344	14,775
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	25,700	1 327,786	34 124,091
		Total Aenajarea trotuarului 1350x1.2=1620m2 Inclusiv salariu				669 203,009 101 039,265
		3. Lucrari consolidare				
13	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	52,000	13,950	725,400

1	2	3	4	5	6	7
14	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	0,520	625,454	325,236
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	74,509	1 117,631
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	100,000	16,489	1 648,950
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	10,000	1 447,070	14 470,700
		Total Lucrari consolidare Inclusiv salariu				18 287,917 3 478,770

		Total	lei	706 680,636
		ASM	24,00 %	27 854,528
		Transportare	5,00 %	28 233,373
		Cheltueli regie	10,00 %	76 276,854
		Total	100,00 +	839 045,391
		Bineficiu	4,00 %	33 561,815
		Total	100,00 +	872 607,206
		TVA	20,00 %	174 521,442
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 047 128,648

Intocmit

Savca G.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea trotuarelor la drumul 428 , acces spre satul Molovata

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

Valoarea de deviz 1 047 128,648 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2021

№ 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.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,400	45,00	288,000
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,750	45,00	708,750
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 849,824	45,00	83 242,080
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	385,206	45,00	17 334,270
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	259,050	45,00	11 657,250
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,596	45,00	1 151,820
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,297	45,00	1 678,365
		Total manopera				116 060,535

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	308,610	233,00	71 906,130
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,850	140,00	2 079,000
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,100	140,00	1 134,000
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	69,336	140,00	9 707,040
5.	14221022055070	Beton asfaltic	t	25,957	1 250,00	32 446,250
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	500,00	3,500
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,422	4 000,00	1 688,000
8.	2010237318750	Distantieri	buc	15,000	0,23	3,450
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,500	32,00	48,000
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,800	4,10	7,380
11.	23203226000401	Bitum	t	0,165	11,00	1,815
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 319,000	1,57	8 350,830
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 592,000	1,57	4 069,440
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 749,400	1,57	20 016,558
15.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 644,300	112,50	184 983,750
16.	2663102100000	Beton	m3	10,200	960,00	9 792,000
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	125,550	0,00	0,000
18.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1 356,750	100,00	135 675,000
19.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1 356,750	58,30	79 098,525
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	102,500	13,00	1 332,500
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,750	11,50	8,625
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,000	11,50	11,500

23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,200	11,00	13,200
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,500	1,60	7,200
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,500	0,70	3,150
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,075	0,35	0,026
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,450	19,00	8,550
28.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,400	63,00	2 041,200
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,150	9,50	115,425
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,150	9,50	115,425
Total materiale de constructii						564 667,469

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	4,408	400,00	1 763,200
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,048	270,00	12,960
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,206	270,00	2 755,620
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	52,974	200,00	10 594,800
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,418	200,00	683,600
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,025	200,00	205,000
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,838	652,00	546,376
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,739	350,00	1 658,650
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,058	350,00	4 570,300
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,944	350,00	680,400
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,403	22,00	118,866
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,912	180,00	2 144,160
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,215	180,00	218,700
Total utilaje de constructii						25 952,632

Total	lei	706 680,636
ASM	24,00 %	27 854,528
Transportare	5,00 %	28 233,373
Cheltueli regie	10,00 %	76 276,854
Total	100,00 +	839 045,391
Bineficiu	4,00 %	33 561,815
Total	100,00 +	872 607,206
TVA	20,00 %	174 521,442

Total deviz:

**1 047 128,
648**

Intocmit

Savca G.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. demolare				
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			8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
2	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 302,058
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 302,058
3	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2			42,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200	350,00	42,000
4	TsC03E1	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. I	100 m3			682,572
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,572
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,526
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	180,00	5,526
		2. Aenajarea trotuarului 1350x1.2=1620m2				
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			365,725
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	233,00	295,910
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	9,50	0,475
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	270,00	11,340
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,900
7	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 302,130
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 302,130
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm B2 1000x150x300	m			132,811
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,57	4,584
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	140,00	1,120
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,50	0,057

1	2	3	4	5	6	7
9	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 cmB4 100x20x8	m			74,141
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,100
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,57	1,601
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,420
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	58,30	58,592
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,50	0,029
10	DE18A	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 5 cm vibro presat ,sura ,40mm	m2			163,827
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,711
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	112,50	114,188
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,57	2,512
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,57	12,356
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,700
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	140,00	5,992
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	63,00	1,260
11	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			92,344
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11,00	11,344
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	270,00	81,000
12	DII33	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 327,786
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	45,00	9,450
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 250,00	1 262,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	200,00	7,977
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	200,00	26,599
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	652,00	21,260
		3. Lucrari consolidare				
13	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
14	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			625,454
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,865
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	22,00	228,588
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74,509
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,210
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,480
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,570
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,50	0,575
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,00	0,880
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	32,00	3,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,867
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	500,00	0,233
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,10	0,492
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			16,489

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,23	0,035
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,115
17	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 447,070
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,550
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	960,00	979,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,320

APROBAT:

Intocmit
Savca G.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.