

# Amenajarea trotuarelor la drumul L428 acces spre s.Molovata. Lotul II

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Amenajarea trotuarelor

Valoarea de deviz 1 221 954,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Demolare</b>				
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	6,65 6,65	8 977,50 8 977,50
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.(sapatura pentru bordura)	100 m3	2,430	1 562,47 0,00	3 796,80 0,00
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	50,40 0,00	816,48 0,00
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	819,09 0,00	1 990,38 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	388,000	9,82 0,00	3 811,84 0,00
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>19 393,00 8 977,50</b>
		<b>2. Amenajarea trotuarelor (1350*1.2=1620 m2)</b>				
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	243,000	453,20 17,30	110 126,75 4 203,41

1	2	3	4	5	6	7
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.(sapatura pentru bordura)	100 m3	1,080	1 562,56 0,00	1 687,56 0,00
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m	1 350,000	162,04 30,62	218 757,27 41 337,54
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 (Bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5)	m	1 350,000	101,15 14,58	136 558,99 19 681,38
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 (pavaj vibropresat, tip caramida, 40 mm,culoare sura)	m2	1 620,000	180,17 34,01	291 881,61 55 091,88
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,160	9 686,62 0,00	1 549,86 0,00
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	25,700	1 416,13 7,35	36 394,62 188,90
		<b>Total Amenajarea trotuarelor (1350*1.2=1620 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>796 956,66 120 503,11</b>
		<b>3. Lucrari de consolidare</b>				
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	10,85 10,85	564,20 564,20
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,520	776,23 308,67	403,64 160,51

1	2	3	4	5	6	7
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	102,35 65,79	1 535,22 986,89
16	CC01E	Armatari 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	20,07 3,80	2 007,27 379,52
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (consolidari)	m3	10,000	1 589,94 111,65	15 899,40 1 116,50
		<b>Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>20 409,73 3 207,62</b>

	Total	lei	836 759,39
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	31 845,18
	Total	100,00 +	868 604,57
	Transportarea materialelor	7,00 %	46 799,16
	Total	100,00 +	915 403,73
	Cheltuieli de regie	8,00 %	73 232,29
	Total	100,00 +	988 636,02
	Beneficiu de deviz	3,00 %	29 659,08
	Total	100,00 +	1 018 295,10
	TVA	20,00 %	203 659,03
	<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>1 221 954,13 132 688,23</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Amenajarea trotuarelor la drumul L428 acces spre s.Molovata. Lotul II

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Amenajarea trotuarelor

**Valoarea de deviz 1 221 954,13 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № :</b>				

### Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,400	57,66	369,02
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,750	57,66	908,14
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 849,824	57,66	106 660,85
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	385,206	35,00	13 482,21
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	259,050	35,00	9 066,75
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,596	35,00	895,86
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,297	35,00	1 305,40
		<b>Total manopera</b>				<b>132 688,23</b>

### Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	308,610	278,00	85 793,58
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,850	278,00	4 128,30
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,100	235,00	1 903,50
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	69,336	235,00	16 293,96
5.	14221022055070	Beton asfaltic	t	25,957	1 310,00	34 003,67
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 350,00	30,45
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,422	4 350,00	1 835,70
8.	2010237318750	Distantieri	buc	15,000	1,00	15,00
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,500	115,00	172,50
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,800	25,00	45,00
11.	23203226000401	Bitum	t	0,165	9 300,00	1 534,50
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 319,000	1,55	8 244,45
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 592,000	1,55	4 017,60
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 749,400	1,55	19 761,57
15.	26611128006551	Pavaj vibropresat, tip caramida, 40 mm,culoare sura	m2	1 644,300	117,00	192 383,10
16.	26631021000001	Beton B20	m3	10,200	1 195,00	12 189,00
17.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	60,750	580,00	35 235,00
18.	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	64,800	580,00	37 584,00
19.	26661228002851	Bordura B2 1000*150*300	m	1 356,750	98,00	132 961,50
20.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B4 100x20x8 cm	m	1 356,750	56,00	75 978,00
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	102,500	15,50	1 588,75
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,750	24,00	18,00
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,000	24,00	24,00
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,200	23,00	27,60
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,500	2,50	11,25
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,500	1,60	7,20

27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,075	45,00	3,38
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,450	15,00	6,75
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,400	75,00	2 430,00
30.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	12,150	13,67	166,09
31.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	12,150	13,67	166,09
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>668 559,49</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	4,280	230,00	984,40
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,048	320,00	15,36
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	10,206	410,00	4 184,46
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	52,974	295,00	15 627,33
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,418	390,00	1 333,02
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,025	390,00	399,75
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,838	560,00	469,28
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,739	420,00	1 990,38
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,058	420,00	5 484,36
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,944	420,00	816,48
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,403	45,00	243,13
12.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	11,912	320,00	3 811,84
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,215	125,00	151,88
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>35 511,67</b>

Total	lei	836 759,39
Asigurarea socială și medicală	24,00 %	31 845,18
Total	100,00 +	868 604,57
Transportarea materialelor	7,00 %	46 799,16
Total	100,00 +	915 403,73
Cheltuieli de regie	8,00 %	73 232,29
Total	100,00 +	988 636,02
Beneficiu de deviz	3,00 %	29 659,08
Total	100,00 +	1 018 295,10
TVA	20,00 %	203 659,03

**Total deviz:**

**1 221 954,13**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea trotuarelor la drumul L428 Investitor  
acces spre s.Molovata. Lotul II**
**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
		<b>1. Demolare</b>				
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			6,65 6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	35,00	6,65
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.(sapatura pentru bordura)	100 m3			1 562,47 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	420,00	1 562,47
3	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2			50,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,120	420,00	50,40
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			819,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	420,00	819,09
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		<b>2. Amenajarea trotuarelor (1350*1.2=1620 m2)</b>				
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			453,20 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	278,00	353,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	13,67	0,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	410,00	17,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	295,00	64,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	125,00	0,63
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.(sapatura pentru bordura)	100 m3			1 562,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	420,00	1 562,56
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m			162,04 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	35,00	5,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	580,00	26,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,55	4,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	278,00	2,22
	26661228002851	Bordura B2 1000*150*300	m	1,005	98,00	98,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,67	0,08

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 cm (Bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5)	m			101,15 ----- 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	35,00	4,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	0,048	580,00	27,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,55	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	278,00	0,83
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B4 100x20x8 cm	m	1,005	56,00	56,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	13,67	0,04
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 (pavaj vibropresat, tip caramida, 40 mm,culoare sura)	m2			180,17 ----- 34,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	35,00	0,55
	26611128006551	Pavaj vibropresat, tip caramida, 40 mm,culoare sura	m2	1,015	117,00	118,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,55	2,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,55	12,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	235,00	1,18
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	235,00	10,06
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	75,00	1,50
11	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 686,62 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 300,00	9 590,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	320,00	96,00
12	DII33	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 416,13 ----- 7,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,210	35,00	7,35
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,010	1 310,00	1 323,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	390,00	15,55
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	390,00	51,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	560,00	18,26
		<b>3. Lucrari de consolidare</b>				
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			10,85 ----- 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	35,00	10,85
14	TsD05A	Compactarea cu mauiul 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			776,23 ----- 308,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	308,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	45,00	467,56
15	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,35 ----- 65,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,60	0,48
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	23,00	1,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	115,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 350,00	15,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			20,07

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				3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	35,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	24,00	0,24
17	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (consolidari)	m3			1 589,94
						111,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	35,00	111,65
	26631021000001	Beton B20	m3	1,020	1 195,00	1 218,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 350,00	160,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	230,00	98,44

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.