

Amenajarea trotuarelor la drumul L425 Pirita-Cosnita. Lotul I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Amenajarea trotuarelor

Valoarea de deviz 656 171,58 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
		1. Amenajarea trotuarelor (770*1.2=924 m2)				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	650,000	18,90 18,90	12 285,00 12 285,00
2	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m 2	9,240	50,41 0,00	465,78 0,00
3	TsC03E 1	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	1,850	818,89 0,00	1 514,94 0,00
4	TsI51A 3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	277,000	9,82 0,00	2 721,28 0,00
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m 2	9,240	293,30 293,30	2 710,09 2 710,09
6	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	138,600	612,97 103,79	84 957,84 14 385,02
7	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	1,390	776,25 308,71	1 078,99 429,10
8	TsA02D	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 foarte tare (sapatura pentru bordura)	m3	62,000	92,75 92,75	5 750,50 5 750,50
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m	1 585,000	101,03	160 125,91

1	2	3	4	5	6	7
		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)			14,58	23 107,40
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	950,000	180,38 34,01	171 358,00 32 306,97
		Total Amenajarea trotuarelor (770*1.2=924 m2) Inclusiv salariu				442 968,33 90 974,08
		2. Lucrari de consolidare				
11	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	1,500	10,85 10,85	16,28 16,28
12	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	1,500	776,25 308,70	1 164,38 463,05
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m ²	5,000	293,30 293,30	1 466,50 1 466,50
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				2 647,16 1 945,83

	Total	lei	445 615,49
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	22 300,78
	Total	100,00 +	467 916,27
	Transportarea materialelor	7,00 %	23 642,20
	Total	100,00 +	491 558,47
	Cheltuieli de regie	8,00 %	39 324,68
	Total	100,00 +	530 883,15
	Beneficiu de deviz	3,00 %	15 926,49
	Total	100,00 +	546 809,64
	TVA	20,00 %	109 361,94
	Total deviz: Inclisiv salariu		656 171,58 92 919,91

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea trotuarelor la drumul L425 Pirita-Cosnita.

Formular Nr.3

Lotul I

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Amenajarea trotuarelor

Valoarea de deviz 656 171,58 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
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1 085,970	57,66	62 617,04
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	850,786	35,00	29 777,52
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,010	35,00	525,35
Total manopera						92 919,91

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	14,137	278,00	3 930,09
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	176,022	278,00	48 934,12
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,755	235,00	1 117,42
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,482	235,00	8 338,27
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,750	235,00	1 116,25
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	40,660	235,00	9 555,10
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 616,700	1,55	2 505,89
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 520,000	1,55	2 356,00
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 476,500	1,55	11 588,58
10.	26611128006551	Pavaj vibropresat, tip caramida, 40 mm,culoare sura	m2	964,250	117,20	113 010,10
11.	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	76,080	580,00	44 126,40
12.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B4 100x20x8 cm	m	1 592,925	56,00	89 203,80
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	19,000	75,00	1 425,00
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,650	13,67	473,67
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,755	13,67	65,00
Total materiale de construcții						337 745,69

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	28,690	295,00	8 463,55
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,607	420,00	1 514,94
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,109	420,00	465,78
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,027	45,00	1 351,22
5.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,504	320,00	2 721,28
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,465	125,00	433,12
Total utilaje de construcții						14 949,89

Total	lei	445 615,49
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	22 300,78
Total	100,00 +	467 916,27
Transportarea materialelor	7,00 %	23 642,20
Total	100,00 +	491 558,47
Cheltuieli de regie	8,00 %	39 324,68
Total	100,00 +	530 883,15
Beneficiu de deviz	3,00 %	15 926,49
Total	100,00 +	546 809,64
TVA	20,00 %	109 361,94

Total deviz:

656 171,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea trotuarelor la drumul L425 Investitor
Pirita-Cosnita. Lotul I
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. Amenajarea trotuarelor (770*1.2=924 m2)				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			18,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	35,00	18,90
2	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2			50,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,120	420,00	50,41
3	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			818,89
	2952260003501	Excavator pe seniele cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	420,00	818,89
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			293,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	35,00	293,30
6	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			612,97
	7129020012800	Pavator	h-om	1,800	57,66	103,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	235,00	60,16
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	278,00	28,36
	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	0,250	13,67	3,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	295,00	61,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	125,00	3,12
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			776,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	308,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	45,00	467,55
8	TsA02D	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 foarte tare (sapatura pentru bordura)	m3			92,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,650	35,00	92,75
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	m			101,03
						14,58

1	2	3	4	5	6	7
		(Bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5)				
	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	235,00	0,70
	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			180,38 ----- 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	117,20	118,96
	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
		2. Lucrari de consolidare				
11	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
12	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			776,25 ----- 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	45,00	467,55
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			293,30 ----- 293,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	35,00	293,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.