

Reparația unei porțiuni de trotuar din s.Hîrbovăț r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatia

Valoarea de deviz 882 066 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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. Раздел				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	450,0000	26,425	11 891,250
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	450,0000	19,200	8 640,000
3	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	27,0000	30,000	810,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	27,0000	45,600	1 231,200
5	RpDB37B	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe binder, covoare si mortare asfaltice la rece	m2	540,0000	29,400	15 876,000
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	32,4000	45,600	1 477,440
7	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu	100 m3	0,5400	11 160,000	6 026,400

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2				
8	TsA02C	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 tare	m3	108,0000	126,600	13 672,800
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,0000	804,150	43 424,100
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	450,0000	294,120	132 354,000
11	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	450,0000	198,378	89 270,100
12	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	8,0000	1 901,780	15 214,244
13	DE18B	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 10 cm	m2	540,0000	380,897	205 684,380
		<i>Total</i>	Lei			545 571,914
		Total Раздел Inclusiv salariu				545 571,914 112 041,720

		Total	Lei	545 574
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24 %	26 890
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 8 %	8 %	33 168
		Cheltuieli directe ПЗ+Asigur+Cheltu		605 632
		Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	87 817
		Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	41 607
		Total Cheltu+Cheltu+Benefi		735 056
		TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	147 010

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				882 066

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația unei porțiuni de
trotuar din s.Hîrbovăț r-nul
Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatia

Valoarea de deviz 882 066 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	155,2200	60,00	9 313,200
2.	7129020012800	Pavator	h-om	857,1960	60,00	51 431,760
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	569,3400	60,00	34 160,400
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	264,6000	60,00	15 876,000
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,0640	60,00	1 023,840
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9420	60,00	236,520
		Total manopera				112 043

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,1000	550,00	34 155,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,8500	450,00	2 632,500
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7680	450,00	345,600
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,7000	450,00	1 215,000

5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	46,2780	450,00	20 825,100
6.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0054	23,00	0,124
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 034,0000	2,40	4 881,600
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	864,0000	2,40	2 073,600
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 494,2000	2,40	20 386,080
10.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200*100*40 GRI	m2	548,1000	230,00	126 063,000
11.	2663102100000	Beton	m3	8,0640	1 500,00	12 096,000
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	45,4500	1 500,00	68 175,000
13.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	452,2500	160,00	72 360,000
14.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	452,2500	104,00	47 034,000
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,5750	250,00	393,750
16.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,6480	15,00	69,720
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,8000	120,00	1 296,000
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,5200	20,00	410,400
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0500	20,00	81,000
20.	4100126202818	Apa	m3	5,4000	20,00	108,000
Total materiale de construcții						414 602

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,6800	250,00	5 670,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,3400	25,00	283,500
3.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	37,5200	20,00	750,400
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,6498	600,00	5 789,880
5.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,0800	250,00	270,000
6.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	132,3000	25,00	3 307,500
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,5144	600,00	2 708,640
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2480	600,00	148,800
Total utilaje de construcții						18 929

Total	Lei	545 574
Asigurari sociale si medicale (Π3) * 24 %	24 %	26 890
Cheltuieli de transport (Π3) * 8 %	8 %	33 168
Cheltuieli directe Π3+Asigur+Cheltu		605 632
Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	87 817
Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	41 607
Total Cheltu+Cheltu+Benefi		735 056
TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	147 010

Total deviz:

882 066

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaReparația unei porțiuni de trotuar
din s.Hîrbovăț r-nul Anenii Noi

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,425
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	Lei			11 891,250
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
		<i>Total</i>	Lei			8 640,000
3	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	60,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			810,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			45,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		<i>Total</i>	Lei			1 231,200
5	RpDB37B	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe binder, covoare si mortare asfaltice la rece	m2			29,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4900	60,00	29,40
		<i>Total</i>	Lei			15 876,000
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			45,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		<i>Total</i>	Lei			1 477,440
7	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe	100 m3			11 160,000

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2				
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	60,00	438,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	600,00	10 722,00
		<i>Total</i>	Lei			6 026,400
8	TsA02C	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 tare	m3			126,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,00	126,60
		<i>Total</i>	Lei			13 672,800
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			804,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	Lei			43 424,100
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			294,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	450,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	160,00	160,80
		<i>Total</i>	Lei			132 354,000
11	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			198,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,35
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	104,00	104,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			89 270,100
12	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 901,780
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	60,00	185,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 500,00	1 512,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	450,00	43,20
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	15,00	8,72
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	23,00	0,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	250,00	33,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	600,00	18,60
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	20,00	93,80
		<i>Total</i>	Lei			15 214,244
13	DE18B	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 10 cm	m2			380,897
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200*100*40 GRI	m2	1,0150	230,00	233,45

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,40	37,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	450,00	38,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			205 684,380

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.