

**Lucrari de reabilitare a unor
sectoare de drum din or. Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**Lotul II. Lucrari de pavare partiala a str. Soarelui cu panouri din beton
prefabricat (4x1.7) si saparea unui canal pentru redirectionare a apelor pluviale**

Valoarea de deviz 97 998,82 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. Canal de captare a apelor pluviale				
1	TsC02B1	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. II.	100 m3	1,90	1 317,00 0,00	2 502,30 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,90	396,00 0,00	752,40 0,00
3	TsD03E11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,90	93,00 0,00	176,70 0,00
4	TsD10A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 2 treceri	100 m3	1,90	461,515 41,515	876,879 78,879
		<i>Total</i>	Lei			4 308,279

		Total Canal de captare a apelor pluviale Inclusiv salariu				4 308,279 78,879
		2. Pavarea strazii cu panouri prefabricate din beton armat				
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	5,00	187,20 0,00	936,00 0,00
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,00	890,67 520,67	890,67 520,67
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	50,00	404,024 21,334	20 201,21 1 066,71
8	TrB22D1D 2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	140,00	12,966 5,766	1 815,24 807,24
9	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t	140,00	25,355 10,955	3 549,756 1 533,756
10	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t	t	140,00	33,038 13,838	4 625,376 1 937,376
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	140,00	17,10 0,00	2 394,00 0,00
12	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime Materiale marunte=1,03	m	40,00	257,937 102,635	10 317,472 4 105,392
13	RpCD02D3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu	kg	200,00	32,489	6 497,732

		diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.			5,824	1 164,732
14	RpCB01C2	Prepararea betonului clasa C-15/12 Bc15 (B200) pentru fundatii cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, pentru utilizarea aditivilor	m3	2,50	1 043,613 76,688	2 609,033 191,72
15	RpCB03A	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,025	m3	2,50	1 390,491 506,255	3 476,227 1 265,637
		<i>Total</i>	Lei			57 312,716
		Total Pavarea strazii cu panouri prefabricate din beton armat Inklusiv salariu				57 312,716 12 593,233

		Total	Lei	61 621,00
		Asigurari sociale	24 %	3 041,31
		Cheltuieli de transport	10 %	2 624,24
		Cheltuieli directe		67 286,55
		Cheltuieli de regie	14,5 %	9 756,55
		Beneficiu de deviz	6 %	4 622,59
		Total		81 665,69
		TVA	20 %	16 333,14
		Total deviz:		97 998,82
		Inklusiv salariu		12 672,12

Intocmit

PROFACT CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a unor
sectoare de drum din or. Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lotul II. Lucrari de pavare partiala a str. Soarelui cu panouri din beton prefabricat (4x1.7) si saparea unui canal pentru redirectionare a apelor pluviale

Valoarea de deviz 97 998,82 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.	7123010010200	Betonist	h-om	18,25	57,66	1 052,295
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,20	57,66	818,772
3.	7129020012800	Pavator	h-om	18,50	57,66	1 066,71
4.	7212030022700	Sudor	h-om	71,20	57,66	4 105,392
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,598	57,66	4 877,921
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,025	57,66	751,022
Total manopera						12 672,12

Materiale:

1.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,737	230,00	399,596
2.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,663	230,00	382,375
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,812	230,00	416,875
4.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,896	230,00	436,138
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	65,55	230,00	15 076,50
6.	2010237318750	Distantieri	buc	30,00	0,50	15,00
7.	2466477300814	Aditivi	kg	23,50	22,00	517,00
8.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 443,812	1,60	2 310,10
9.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	2,00	24,00	48,00
10.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	205,00	24,00	4 920,00
11.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	28,84	48,00	1 384,32
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	98,88	2,00	197,76
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,60	10,00	126,00
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,269	10,00	12,694
Total materiale de construcții						26 242,36

Utilaje de construcții:

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	11,20	240,00	2 688,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,04	50,00	352,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,96	600,00	2 376,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,596	300,00	478,80

5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,20	300,00	360,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,65	300,00	2 295,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,341	300,00	2 502,30
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,508	300,00	752,40
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,589	300,00	176,70
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,625	25,00	40,625
11.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,50	15,00	22,50
12.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,596	200,00	319,20
13.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 Kwa 50 Hz	h-ut	71,20	65,00	4 628,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,375	240,00	90,00
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,60	240,00	3 024,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,64	225,00	2 394,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,15	180,00	207,00
Total utilaje de construcții						22 706,52

Total	Lei	61 621,00
Asigurari sociale	24 %	3 041,31
Cheltuieli de transport	10 %	2 624,24
Cheltuieli directe		67 286,55
Cheltuieli de regie	14,5 %	9 756,55
Beneficiu de deviz	6 %	4 622,59
Total		81 665,69
TVA	20 %	16 333,14

Total deviz:

97 998,82

Intocmit

PROFACT CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reabilitare a unor sectoare de Investitor Primaria or. Cimisia

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. Canal de captare a apelor pluviale				
1	TsC02B1	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. II.	100 m3			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		<i>Total</i>	Lei			2 502,30
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
		<i>Total</i>	Lei			752,40
3	TsD03E11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			93,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3100	300,00	93,00
		<i>Total</i>	Lei			176,70
4	TsD10A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 2 treceri	100 m3			461,515 41,515
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7200	57,66	41,52
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,8400	200,00	168,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8400	300,00	252,00
		<i>Total</i>	Lei			876,879
		2. Pavarea strazii cu panouri prefabricate din beton armat				
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		<i>Total</i>	Lei			936,00
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			890,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		<i>Total</i>	Lei			890,67
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			404,024 21,334

		asternere mecanica, cu balast				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	230,00	301,53
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		Total	Lei			20 201,21
8	TrB22D1D2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor peste 1,5 t și înălțimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			12,966 5,766
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1000	57,66	5,77
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0300	240,00	7,20
		Total	Lei			1 815,24
9	TrB22D3C	Manipularea materialelor și elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			25,355 10,955
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	57,66	10,96
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	240,00	14,40
		Total	Lei			3 549,756
10	TrB22F3C	Manipularea materialelor și elementelor prefabricate cu automacaraua, amplasată în poziție fixă, sarcina fiind de 1-2 t	t			33,038 13,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	240,00	19,20
		Total	Lei			4 625,376
11	TsI50A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			17,10 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	225,00	17,10
		Total	Lei			2 394,00
12	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din oțel de 5-10 mm grosime Materiale marunte=1,03	m			257,937 102,635
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	57,66	102,63
	2735725901235	Electrod învelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	48,00	34,61
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,4000	2,00	4,94
	3110500002402	Transformator de sudură 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	65,00	115,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	Lei			10 317,472
13	RpCD02D3	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere centralizate și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			32,489 5,824
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0710	57,66	4,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000510	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2710503803116	Sîrma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	50,00	1,75
		Total	Lei			6 497,732
14	RpCB01C2	Prepararea betonului clasa C-15/12 Bc15 (B200) pentru fundații cu betonieră pe șantier și turnat cu mijloace clasice, pentru utilizarea aditivilor	m3			1 043,613 76,688
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	269,0000	1,60	430,40
	1421102200575	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7250	230,00	166,75
	1421102200240	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	230,00	152,95
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1900	10,00	1,90
	2466477300814	Aditivi	kg	9,4000	22,00	206,80
	2952270003702	Betonieră pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă,	h-ut	0,3250	25,00	8,12

		actioanata electric				
		<i>Total</i>	Lei			2 609,033
15	RpCB03A	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,025	m3			1 390,491 506,255
	7123010010200	Betonist	h-om	5,9700	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	57,66	162,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,60	493,64
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	230,00	159,84
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	174,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,18
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	240,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			3 476,227

APROBAT:

Intocmit
PROFACT CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.