

**Lucrari de pavare partiala a str.
Soarelui cu panouri din beton
prefabricat (4 x1,7) si saparea
unui canal pentru
redirectionarea apelor pluviale**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 110 701,80 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură 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	1,9000	1 253,345 0,000	2 381,35 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	1,9000	234,643 0,000	445,82 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	1,9000	55,106 0,000	104,70 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	1,9000	531,773 41,515	1 010,37 78,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			3 942,24
		Total Canal de captare a apelor pluviale Inclusiv salariu				3 942,24 78,88
		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	5,0000	131,037 0,000	655,18 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	1,0000	890,854 520,670	890,85 520,67
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	50,0000	522,999 21,334	26 149,94 1 066,71
8	TrB22D1A 2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	140,0000	50,433 19,028	7 060,59 2 663,89
9	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t	140,0000	28,085 10,955	3 931,96 1 533,76
10	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t	t	140,0000	36,678 13,838	5 134,98 1 937,38
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	140,0000	13,680 0,000	1 915,20 0,00
12	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime	m	40,0000	289,099 102,635	11 563,95 4 105,39

1	2	3	4	5	6	7
13	RpCD02D3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu 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.	kg	200,0000	26,313 5,824	5 262,58 1 164,73
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	2,5000	933,196 76,688	2 332,99 191,72
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)	m3	2,5000	1 472,445 506,255	3 681,11 1 265,64
Total			Lei		68 579,34	
Total Pavarea strazii cu panouri prefabricate din beton armat Inklusiv salariu					68 579,34 14 449,89	

	Total	Lei	72 521,59
	Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 486,90
	Cheltuieli directe		76 008,49
	Cheltuieli de regie	14,5 %	11 021,23
	Total		87 029,72
	Beneficiul de deviz	6 %	5 221,78
	Total		92 251,50
	TVA	20 %	18 450,30
			110 701,80
Total deviz: Inklusiv salariu			14 528,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 110 701,80 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.05.2021

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,2500	57,66	1 052,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,2000	57,66	818,77
3.	7129020012800	Pavator	h-om	18,5000	57,66	1 066,72
4.	7212030022700	Sudor	h-om	71,2000	57,66	4 105,39
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,7980	57,66	6 734,57
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,0250	57,66	751,02
		Total manopera				14 528,77

Materiale:

1.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,7374	319,18	554,54
2.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,6625	319,18	530,64
3.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8125	329,12	596,53
4.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,8962	329,12	624,08
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	65,5500	323,68	21 217,22
6.	2010237318750	Distantieri	buc	30,0000	0,00	0,00
7.	2466477300814	Aditivi	kg	23,5000	0,00	0,00
8.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 443,8125	1,42	2 050,21
9.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	2,0000	22,50	45,00
10.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	205,0000	19,77	4 052,85
11.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	28,8400	48,08	1 386,63
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	98,8800	0,00	0,00
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,6000	20,00	252,00
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2694	20,00	25,39
		Total materiale de construcții				31 335,09

Utilaje de construcții:

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	11,2000	285,50	3 197,60
----	---------------	--	------	---------	--------	----------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,0400	0,00	0,00
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,9600	419,99	1 663,16
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,5960	291,82	465,75
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	291,82	350,18
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,6500	291,82	2 232,42
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,3410	285,50	2 381,36
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,5080	177,76	445,82
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5890	177,76	104,70
10.	2952270003702	Betonieră pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	1,6250	61,11	99,30
11.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,5000	50,70	76,05
12.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,5960	291,82	465,75
13.	3110500002402	Transformator de sudură 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	71,2000	85,28	6 071,94
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3750	0,00	0,00
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	23,8000	285,50	6 794,90
16.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	10,6400	180,00	1 915,20
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1500	342,27	393,61
		Total utilaje de construcții				26 657,73

Total	Lei	72 521,59
Asigurarea socială și medicală	24 %	3 486,90
Cheltuieli directe		76 008,49
Cheltuieli de regie	14,5 %	11 021,23
Total		87 029,72
Beneficiul de deviz	6 %	5 221,78
Total		92 251,50
TVA	20 %	18 450,30
Total deviz:		110 701,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de pavare partiala a str. Soarelui cu panouri din beton prefabricat (4 x1,7) si saparea unui canal pentru redirectionarea apelor pluviale

Investitor: Primaria orasului 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			1 253,345
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	285,50	1 253,34
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			234,643
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	177,76	234,64
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			55,106
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3100	177,76	55,11
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			531,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7200	57,66	41,52
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,8400	291,82	245,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8400	291,82	245,13
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			131,037
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	419,99	131,04
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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			890,854
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	291,82	350,18
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu balast	m3			522,999
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	323,68	424,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	291,82	44,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	342,27	7,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	419,99	20,16
8	TrB22D1A2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			50,433 19,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	57,66	19,03
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	285,50	31,41
9	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			28,085 10,955
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	57,66	10,96
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	285,50	17,13
10	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t	t			36,678 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	285,50	22,84
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			13,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,68
12	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime	m			289,099 102,635
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	57,66	102,63
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	48,08	34,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	0,00	0,00
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	85,28	151,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	0,00	0,00
13	RpCD02D3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu 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.	kg			26,313 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	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	19,77	20,26
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	0,00	0,00
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			933,196 76,688
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	269,0000	1,42	381,98
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7250	329,12	238,61
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	319,18	212,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,80
	2466477300814	Aditivi	kg	9,4000	0,00	0,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	61,11	19,86
15	RpCB03A	Beton armat turnat in buiandrugii, 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)	m3			1 472,445 506,255
	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	1,42	438,11
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	319,18	221,82
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	329,12	249,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,36
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera,	h-ut	0,3250	61,11	19,86

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	50,70	30,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.