

# Reconstructia unui sector din strada Plopilor si str. Ulmu din s. Ulmu, rul Ialoveni

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 934 329,62 lei

№ 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. Partea carosabila a drumului spre casa de cultura</b>				
1	TsE05B	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. II (platforma laterala)	100m2	9,050	113,40 ----- 0,00	1 026,270 ----- 0,000
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (platforma laterala)	100m2	9,050	13 233,70 ----- 419,75	119 765,001 ----- 3 798,754
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 2 cm	m2	6 154,000	27,53 ----- 2,97	169 447,972 ----- 18 249,398
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	179,920	13,09 ----- 0,00	2 356,052 ----- 0,000
5	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	7 505,000	6,50 ----- 4,25	48 771,243 ----- 31 884,993
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2 cu bitum	t	2,626	11 406,67 ----- 0,00	29 953,916 ----- 0,000
7	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	180,100	1 806,71 ----- 17,84	325 389,344 ----- 3 213,650

1	2	3	4	5	6	7
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 (conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica + racordarea	m2	7 505,000	196,26 4,25	1 472 926,49 7 31 884,993
9	TsE05B	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. II (Acostament)	100m2	2,350	113,40 0,00	266,490 0,000
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat 10 cm ( 50% Amestec de agregate LA 30fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A 1:2010 +50% cu material frezat, latimea 100 cm x 2 parti)	m2	235,000	41,92 2,69	9 850,584 632,984
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	109,500	149,94 39,94	16 418,809 4 372,981
		<i>Total</i>	lei			2 196 172,178
		<b>Total Partea carosabila a drumului spre casa de cultura Inklusiv salariu</b>				<b>2 196 172,178 94 037,753</b>

	Total	lei	2 196 172,15
	Asigurarea sociala	24 %	22 569,06
	Total		2 218 741,21
	Cheltuieli de regie	7 %	155 311,88
	Total		2 374 053,09
	Beneficiu de deviz	3 %	71 221,59
	Total		2 445 274,68
	TVA	20 %	489 054,94
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>2 934 329,62 94 037,74</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia unui sector din  
strada Plopile si str. Umu din s.  
Ulmu, rul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 2 934 329,62 lei**

№ 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.	7129040010110	Asfaltator	h-om	375,250	84,97	31 884,992
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,855	84,97	837,379
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,610	84,97	3 535,602
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	680,002	84,97	57 779,778
<b>Total manopera</b>						<b>94 037,74</b>

### Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	705,470	1 872,13	1 320 731,5 51
2.	11202062010361	Savura	m3	9,050	230,00	2 081,500
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	9,050	492,70	4 458,935
4.	14111222016601 -2	Asfalt frezat	m3	14,805	0,00	0,000
5.	14111222016601 2	Amestec de agregate (nou) LA 30 fr. 0-32	m3	14,805	518,86	7 681,722
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	171,045	492,70	84 273,872
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	13,575	492,70	6 688,402
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	22,515	1 872,13	42 151,007
9.	14221022055070	Beton asfaltic BAD 22,4	t	181,901	1 663,79	302 645,065
10.	23203226000401	Bitum	t	2,705	10 666,67	28 850,996
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	79,935	85,00	6 794,475
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	38,325	80,00	3 066,000
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	12,483	1,50	18,724
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	82,555	16,60	1 370,413
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	225,723	15,29	3 451,305
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 814 263,9 6</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	375,250	45,00	16 886,250
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,256	412,22	2 166,628
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	112,003	866,67	97 069,467
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,788	1 400,00	1 102,920
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,360	600,00	2 015,730
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	39,882	465,25	18 555,217

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	39,776	465,25	18 506,017
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	48,479	465,25	22 554,762
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,907	350,00	6 967,446
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	45,648	1 000,00	45 647,760
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,335	482,22	1 125,936
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,959	750,00	719,475
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	112,003	185,00	20 720,518
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,858	485,00	2 356,052
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	115,977	271,40	31 476,280
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>287 870,45</b>

Total	lei	2 196 172,15
Asigurarea sociala	24 %	22 569,06
Total		2 218 741,21
Cheltuieli de regie	7 %	155 311,88
Total		2 374 053,09
Beneficiu de deviz	3 %	71 221,59
Total		2 445 274,68
TVA	20 %	489 054,94

**Total deviz:**

**2 934 329,62**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstrucția unui sector din strada  
Ploilor și str. Umu din s. Ulmu, rul Ialoveni

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Partea carosabila a drumului spre casa de cultura</b>				
1	TsE05B	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. II (platforma laterala)	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Total</i>	lei			1 026,270
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (platforma laterala)	100m2			13 233,70 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	492,70	9 312,03
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	492,70	739,05
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	492,70	492,70
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	230,00	230,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,29	45,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	482,22	124,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	465,25	1 260,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	271,40	112,36
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	750,00	79,50
		<i>Total</i>	lei			119 765,001
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 2 cm	m2			27,53 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,49
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	866,67	15,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	271,40	4,94
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	185,00	3,37
		<i>Total</i>	lei			169 447,972
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	485,00	13,10
		<i>Total</i>	lei			2 356,052
5	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,50 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			48 771,243
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2 cu bitum	t			11 406,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 666,67	10 986,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			29 953,916
7	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de	t			1 806,71

1	2	3	4	5	6	7
		mixturi asfaltice				17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	14221022055070	Beton asfaltic BAD 22,4	t	1,0100	1 663,79	1 680,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	13,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	465,25	61,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 000,00	32,60
		<i>Total</i>	lei			325 389,344
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 (conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica + racordarea	m2			196,26 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 872,13	175,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 872,13	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,60	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	465,25	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	465,25	2,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			1 472 926,497
9	TsE05B	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. II (Acostament)	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Total</i>	lei			266,490
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat 10 cm ( 50% Amestec de agregate LA 30fr.0/32 conformSM SR EN 13242+A 1:2010 +50% cu material frezat, latimea 100 cm x 2 parti)	m2			41,92 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	141112220166012	Amestec de agregate (nou) LA 30 fr. 0-32	m3	0,0630	518,86	32,69
	14111222016601-2	Asfalt frezat	m3	0,0630	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	271,40	0,26
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	465,25	0,21
		<i>Total</i>	lei			9 850,584
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			149,94 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	412,22	19,79
		<i>Total</i>	lei			16 418,809

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.