

## Lucrari de reparatie a drumurilor din com. Ivancea s. Furceni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 038 319,01 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
		<b>1. Drum din beton str. Arh. Mihail si Gavriil L=390ml si str. Alexei Mateevici L=110 ml, s. Furceni</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	4,5000	1 726,20 0,00	7 767,90 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. incarcarea	100 m3	4,5000	1 545,48 0,00	6 954,66 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	787,5000	10,26 0,00	8 079,75 0,00
4	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	150,0000	512,63 66,31	76 894,71 9 946,35
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	225,0000	480,44 34,60	108 099,23 7 784,10
6	DA19A	Strat din pelicula ( se aplica	m2	1 500,0000	6,92	10 374,12

1	2	3	4	5	6	7
		norma la pelicula 1,05)			2,19	3 286,62
7	CC03C	Montare plase sudate VR 150x150x4 mm (1500 mp)	kg	3 200,0000	23,17 1,73	74 151,36 5 535,36
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri C20/25 , executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	1 500,0000	323,48 35,75	485 222,08 53 623,80
9	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m	250,0000	62,20 9,23	15 550,10 2 306,40
10	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	250,0000	32,77 6,34	8 193,65 1 585,65
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (L=0,5 m)	m2	500,0000	36,44 1,83	18 217,55 913,91
		<i>Total</i>	lei			819 505,11
		<b>Total Drum din beton str. Arh. Mihail si Gavriil L=390ml si str. Alexei Mateevici L=110 ml, s. Furceni Inclusiv salariu</b>				<b>819 505,11 84 982,19</b>

		Total	lei	819 505,11
		Asigurarea sociala	24 %	20 395,73
		Total		839 900,84
		Cheltuieli de regie	2 %	16 798,01
		Total		856 698,85
		Beneficiu de deviz	1 %	8 566,99
		Total		865 265,84
		TVA	20 %	173 053,17
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 038 319,01 84 982,19</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de reparatie a  
drumurilor din com. Ivancea s.  
Furceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 1 038 319,01 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	910,000	57,66	52 470,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	80,000	57,66	4 612,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	358,500	57,66	20 671,11
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,000	57,66	1 729,80
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,000	57,66	2 075,76
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,000	57,66	922,56
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,350	57,66	2 499,56
<b>Total manopera</b>						<b>84 982,19</b>

### Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	87,500	17,54	1 534,75
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	45,675	225,00	10 276,88
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	63,000	225,00	14 175,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	274,275	225,00	61 711,88
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	241,650	291,67	70 482,06
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	9,000	1 450,20	13 051,80
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	225,000	1 450,20	326 295,00
8.	1711217329883	Pelicula	m2	1 575,000	4,50	7 087,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	960,000	2,10	2 016,00
10.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,030	2,25	0,07
11.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	6,000	17,00	102,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	16,500	28,00	462,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	16,500	32,55	537,08
14.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	147,000	16,50	2 425,50
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,875	852,00	745,50

16.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	102,000	5,50	561,00
17.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	79,500	4,50	357,75
18.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	7,500	15,80	118,50
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,000	12,50	200,00
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	32,000	25,00	800,00
21.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	27,000	2,25	60,75
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 232,000	20,00	64 640,00
23.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	3,000	18,50	55,50
24.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,000	35,00	210,00
25.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	10,500	17,25	181,12
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	188,550	12,50	2 356,88
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>580 444,51</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,250	121,00	514,25
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,920	500,00	960,00
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	10,000	226,00	2 260,00
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	34,500	12,45	429,52
5.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,750	484,00	2 299,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,205	630,00	7 059,15
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 300,000	5,50	18 150,00
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	34,500	730,00	25 185,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,225	365,00	82,12
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	81,000	365,00	29 565,00
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,500	325,00	1 787,50
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,465	324,00	6 954,66
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,330	630,00	7 767,90
14.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	34,500	83,33	2 874,88
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	34,500	55,00	1 897,50
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	40,000	83,33	3 333,20
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	30,000	226,00	6 780,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,000	500,00	15 000,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	59,850	135,00	8 079,75
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	57,960	226,00	13 098,96
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>154 078,41</b>

Total	lei	819 505,1 1
Asigurarea sociala	24 %	20 395,73
Total		839 900,8 4
Cheltuieli de regie	2 %	16 798,01

Total		856 698,8 5
Beneficiu de deviz	1 %	8 566,99
Total		865 265,8 4
TVA	20 %	173 053,1 7

**Total deviz:**

**1 038 319,  
01**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Lucrari de reparatie a drumurilor din **Investitor**  
**com. Ivancea s. Furceni**

### 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. Drum din beton str. Arh. Mihail si Gavriil L=390ml si str. Alexei Mateevici L=110 ml, s. Furceni</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 726,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	630,00	1 726,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 767,90
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. incarcarea	100 m3			1 545,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	324,00	1 545,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 954,66
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			10,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	135,00	10,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 079,75
4	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			512,63 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	291,67	382,38

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	365,00	55,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	226,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 894,71
5	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inrorire	m3			480,44 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,68
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 099,23
6	DA19A	Strat din peliculă ( se aplică norma la peliculă 1,05)	m2			6,92 2,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	1711217329883	Peliculă	m2	1,0500	4,50	4,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 374,12
7	CC03C	Montare plase sudate VR 150x150x4 mm (1500 mp)	kg			23,17 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,10	0,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 151,36
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri C20/25 , executată într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			323,48 35,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton în bandă pentru longrine	m3	0,0060	1 450,20	8,70
	1422102205515	Beton în imbracaminte	m3	0,1500	1 450,20	217,53
	2710602000224	Oțel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	15,80	0,08
	2873122005000	Plasa sirmă neagră (răbit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	18,50	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	291,67	8,75
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,50	0,37
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	16,50	1,62
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	4,50	0,24
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	2,25	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marime 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	17,25	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	28,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	17,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,50	0,89
	2812106300000	Pudră de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	2,25	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	32,55	0,36
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	55,00	1,26
	2952240001000	Repartizor de acționare de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	730,00	16,79
	2952270003608	Vibroinfigator electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	83,33	1,92
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	226,00	1,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	226,00	4,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,50	12,10
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	12,45	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485 222,08
9	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m			62,20 ----- 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	852,00	2,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	83,33	13,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	226,00	36,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 550,10
10	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			32,77 ----- 6,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	17,54	6,14
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	484,00	9,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	121,00	2,06
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	226,00	9,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 193,65
11	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (L=0,5 m)	m2			36,44 ----- 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	225,00	28,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,50	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	630,00	2,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,00097	226,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	325,00	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	365,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 217,55

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.