

**Reparatia capitala a drumului  
public cu schimbarea invelisului  
rutier din beton pentru strada  
Mihai Viteazu, situat in sat.  
Floreni, r-nul Anenii Noi  
(repetat)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 786 711,11 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. Sistematizarea pe verticala</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	0,18	1 136,72 0,00	204,61 0,00
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II / k=2 pentru impingerea pamantului la 30 m	100 m3	0,18	1 335,83 0,00	240,45 0,00
3	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	3,44	1 136,72 0,00	3 910,30 0,00
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	3,44	667,92 0,00	2 297,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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	4,66	1 136,72 0,00	5 297,10 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare sol)	100 m3	4,66	2 010,49 0,00	9 368,87 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	792,20	11,00 0,00	8 714,32 0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 033,31
		<b>Total Sistematizarea pe verticala Inklusiv salariu</b>				<b>30 033,31</b>
		<b>2. Acces din beton monolit</b>				
8	DA18B	Strat de fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<=45mm conform SR-EN 12620+A1:2008, executat cu asternere mecanica	m3	176,00	508,57 21,70	89 507,52 3 819,20
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore conform SR-EN 13242-A:2008	m3	352,00	736,09 42,00	259 104,60 14 784,00
10	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului / Pelicola din polietilen	m2	1 760,00	9,94 2,66	17 494,40 4 681,60
11	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm / Beton C30/37 XF4 XD3 XM1 k=1,07 la beton pentru grosimea finala 16 cm, inclusiv executarea rosturilor tehnologice si umplerea lor cu bitum / Se modifica : otel beton si plasa sirma in Armatura A500C - 0,25 kg/m2 si Armatura A240 - 0,0675 kg/m2; consum : Bitum pentru drumuri tip D 80/120 - 0,009 kg/m2; Consum	m2	1 760,00	443,42 43,40	780 420,66 76 384,00

1	2	3	4	5	6	7
		materila nou: Mastica din bitum-cauciuc h=5cm - 0,2671 kg/m2; Scandura - 0,0002 m3/m2				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	362,00	31,36 20,30	11 351,35 7 348,60
13		Capac	buc	439,00	30,00 0,00	13 170,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 171 048,53
		<b>Total Acces din beton monolit Inclusiv salariu</b>				<b>1 171 048,53 107 017,40</b>

		Total	Lei	1 201 081,84
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	25 684,18
		Total		1 226 766,02
		Cheltuieli de regie	14,5 %	177 881,08
		Total		1 404 647,10
		Beneficiul de deviz	6 %	84 278,82
		Total		1 488 925,92
		Tva	20 %	297 785,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 786 711,11 107 017,40</b>

Intocmit

Euro Light SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a drumului public cu schimbarea invelisului rutier din beton pentru strada Mihai Viteazu, situat in sat. Floreni, r-nul Anenii Noi (repetat)**      **Investitor** **Primaria Floreni**

### 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. Sistemizarea pe verticala</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			1 136,72 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	414,86	1 136,72
		<i>Total</i>	Lei			204,61
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II / k=2 pentru impingerea pamantului la 30 m	100 m3			1 335,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	414,86	1 335,83
		<i>Total</i>	Lei			240,45
3	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			1 136,72 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	414,86	1 136,72
		<i>Total</i>	Lei			3 910,30
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			667,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	414,86	667,92
		<i>Total</i>	Lei			2 297,66
5	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			1 136,72 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	414,86	1 136,72
		<i>Total</i>	Lei			5 297,10
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare sol)	100 m3			2 010,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	893,55	2 010,49
		<i>Total</i>	Lei			9 368,87
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	287,21	11,00
		<i>Total</i>	Lei			8 714,32
		<b>2. Acces din beton monolit</b>				
8	DA18B	Strat de fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<=45mm conform SR-EN 12620+A1:2008, executat cu asternere mecanica	m3			508,57 21,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	70,00	21,70

1	2	3	4	5	6	7
	26531020001000	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<=45mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	1,0080	394,00	397,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,79	0,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	331,89	77,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	174,39	0,87
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	146,80	11,30
		Total	Lei			89 507,52
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire conform SR-EN 13242-A:2008	m3			736,09 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	394,00	79,98
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	394,00	480,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,79	1,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 046,73	43,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	331,89	85,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	174,39	2,62
		Total	Lei			259 104,60
10	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului / Pelicola din polietilen	m2			9,94 2,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	70,00	0,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	70,00	2,38
	171121713298831	Pelicola din polietilen	m	0,7280	10,00	7,28
		Total	Lei			17 494,40
11	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm / Beton C30/37 XF4 XD3 XM1 k=1,07 la beton pentru grosimea finala 16 cm, inclusiv executarea rosturilor tehnologice si umplerea lor cu bitum / Se modifica : otel beton si plasa sirma in Armatura A500C - 0,25 kg/m2 si Armatura A240 - 0,0675 kg/m2; consum : Bitum pentru drumuri tip D 80/120 - 0,009 kg/m2; Consum materila nou: Mastica din bitum-cauciuc h=5cm - 0,2671 kg/m2; Scandura - 0,0002 m3/m2	m2			443,42 43,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	70,00	40,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	14221022055121	Beton in banda pentru longrine - Beton C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	0,0060	2 103,00	13,50
	14221022055151	Beton in imbracaminte - Beton C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	0,1500	2 103,00	337,53
	27106020002241	Armatura A500C	kg	0,2500	15,00	3,75
	2873122005000	Armatura A240	kg	0,0675	15,00	1,01
	141112491616510	Scandura	m3	0,0002	3 800,00	0,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	265,00	7,95
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,00	0,34
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0090	39,15	0,35
	232032260019211	Mastica din bitum-cauciuc h=5cm	kg	0,2671	39,15	10,46
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	25,58	1,36
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	35,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	22,32	0,09
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	18,00	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	50,70	0,56
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	21,15	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,79	0,77
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	41,00	0,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	10,13	0,11
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	12,77	0,29
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	146,80	3,38
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	63,83	1,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	174,39	1,24

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	387,55	7,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	172,33	3,45
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,28	2,82
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	6,38	0,15
		<i>Total</i>	Lei			780 420,66
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,36
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,79	0,43
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	6,38	1,88
		<i>Total</i>	Lei			11 351,35
13		Capac	buc			30,00
						0,00
	9594844	Capac	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			13 170,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Euro Light SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a drumului  
public cu schimbarea invelisului  
rutier din beton pentru strada  
Mihai Viteazu, situat in sat.  
Floreni, r-nul Anenii Noi  
(repetat)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 1 786 711,11 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	1 125,7800	70,00	78 804,60
2.	7129020012800	Pavator	h-om	325,6000	70,00	22 792,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,2000	70,00	2 464,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,2400	70,00	2 956,80
<b>Total manopera</b>						<b>107 017,40</b>

**Materiale:**

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	71,4560	394,00	28 153,66
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	429,0880	394,00	169 060,67
3.	141112491616510	Scandura	m3	0,3520	3 800,00	1 337,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,8000	265,00	13 992,00
5.	14221022055121	Beton in banda pentru longrine - Beton C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	11,2992	2 103,00	23 762,22
6.	14221022055151	Beton in imbracaminte - Beton C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	282,4800	2 103,00	594 055,44
7.	171121713298831	Pelicola din polietilen	m	1 281,2800	10,00	12 812,80
8.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0352	35,00	1,23
9.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	7,0400	21,15	148,90
10.	2320166200676	White spirit	kg	19,3600	50,70	981,55
11.	2320187315789	Decofrol	kg	19,3600	10,13	196,12
12.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	15,8400	39,15	620,14
13.	232032260019211	Mastica din bitum-cauciuc h=5cm	kg	470,0960	39,15	18 404,26
14.	26531020001000	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<=45mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	177,4080	394,00	69 898,75
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,2670	2 500,00	3 167,50
16.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	119,6800	5,00	598,40
17.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	93,2800	25,58	2 386,10

18.	27106020002241	Armatura A500C	kg	440,0000	15,00	6 600,00
19.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	31,6800	41,00	1 298,88
20.	2873122005000	Armatura A240	kg	118,8000	15,00	1 782,00
21.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,0400	22,32	157,13
22.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	12,3200	18,00	221,76
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	201,0400	10,79	2 169,22
24.	9594844	Capac	buc	439,0000	30,00	13 170,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>964 976,33</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	40,4800	6,38	258,26
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,7840	1 046,73	15 474,86
3.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 872,0000	1,28	4 956,16
4.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	40,4800	146,80	5 942,46
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	131,6480	331,89	43 692,65
6.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	13,5520	146,80	1 989,43
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,4850	893,55	9 368,87
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,8052	414,86	11 950,12
9.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	40,4800	63,83	2 583,84
10.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	40,4800	12,77	516,93
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	106,4280	6,38	679,01
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	35,2000	387,55	13 641,76
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	35,2000	172,33	6 066,02
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,3413	287,21	8 714,32
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,6560	174,39	3 253,42
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>129 088,11</b>

Total	Lei	1 201 081,84
Asigurarea sociala si medicala	24 %	25 684,18
Total		1 226 766,02
Cheltuieli de regie	14,5 %	177 881,08
Total		1 404 647,10
Beneficiul de deviz	6 %	84 278,82
Total		1 488 925,92
Tva	20 %	297 785,19

**Total deviz:**

**1 786 711,11**

Intocmit

Euro Light SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)