

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Plan general (36/10-24-PG)**

Valoarea de deviz 1 544 874,38 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. Sistematizarea pe verticala				
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	0,1800	1 370,00 0,00	246,60 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 pamintului la 30 m	100 m3	0,1800	1 610,00 0,00	289,80 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	3,4400	1 370,00 0,00	4 712,80 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	3,4400	1 610,00 0,00	5 538,40 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	4,6600	1 370,00 0,00	6 384,20 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	4,6600	1 012,50 0,00	4 718,25 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	792,2000	12,29 0,00	9 739,54 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 629,59
		Total Sistemizarea pe verticala Inklusiv salariu				31 629,59
		2. Acces din beton monolit				
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	176,0000	725,07 21,70	127 611,69 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 innororire conform SR-EN 13242-A:2008	m3	352,0000	654,00 42,00	230 208,00 14 784,00
10	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului / Pelicula din polietilena	m2	1 760,0000	7,68 2,66	13 522,43 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 :	m2	1 760,0000	377,10 43,40	663 699,71 76 384,00

1	2	3	4	5	6	7
		Bitum pentru drumuri tip D 80/120 - 0,009 kg/m ² ; Consum materia nou: Mastica din bitum-cauciuc h=5cm - 0,2671 kg/m ² ; Scandura - 0,0002 m ³ /m ²				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	362,0000	34,81 20,30	12 599,78 7 348,60
13		Capac		439,0000	10,00 0,00	4 390,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 052 031,61
		Total Acces din beton monolit Inclusiv salariu				1 052 031,61 107 017,40

		Total	lei	1 083 661,20
		Asigurarea sociala	24 %	25 684,18
		Total		1 109 345,38
		Cheltuieli de regie	10 %	110 934,54
		Total		1 220 279,92
		Beneficiu de deviz	5,5 %	67 115,40
		Total		1 287 395,32
		TVA	20 %	257 479,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 544 874,38 107 017,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a drumului
public cu schimbarea invelisului
rutier din beton pentru strada
Mihai Viteazu, situat in sat.**

Formular Nr.3

Floreni, r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Plan general (36/10-24-PG)

Valoarea de deviz 1 544 874,38 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	1 125,780	70,00	78 804,60
2.	7129020012800	Pavator	h-om	325,600	70,00	22 792,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,200	70,00	2 464,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,240	70,00	2 956,80
		Total manopera				107 017,40

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	71,456	355,00	25 366,88
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	429,088	355,00	152 326,24
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,800	355,00	18 744,00
4.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	10,560	1 791,67	18 920,04
5.	1422102205515	Beton in imbracaminte C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	264,000	1 791,67	473 000,88
6.	1711217329883	Pelicula din polietilena	m	1 281,280	6,90	8 840,83
7.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,035	6,90	0,24
8.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	7,040	15,00	105,60
9.	2320166200676	White spirit	kg	19,360	25,00	484,00
10.	2320187315789	Decofrol	kg	19,360	22,25	430,76
11.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	15,840	15,50	245,52
12.	26531020000001	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<=45mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	177,408	560,00	99 348,48
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,267	500,00	633,50
14.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	119,680	5,55	664,22
15.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	93,280	6,90	643,63
16.	2710602000211	Armatura A500C	kg	440,000	19,50	8 580,00
17.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	31,680	2,25	71,28
18.	2873122005011	Armatura A240	kg	118,800	19,50	2 316,60
19.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,040	25,50	179,52
20.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	12,320	19,50	240,24
21.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	201,040	10,20	2 050,61
22.	60011	Mastic din bitum-cauciuc h=5 cm	kg	470,096	15,50	7 286,49

23.	60012	Scindura	m3	0,352	4 500,00	1 584,00
24.	60013	Capac	buc	439,000	10,00	4 390,00
Total materiale de construcții						826 453,56

Utilaje de construcții:

1.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	40,480	50,00	2 024,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,784	500,00	7 392,00
3.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 872,000	1,50	5 808,00
4.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	40,480	550,00	22 264,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	131,648	315,00	41 469,12
6.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	13,552	833,33	11 293,29
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,485	450,00	4 718,25
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,344	500,00	17 171,80
9.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	40,480	25,00	1 012,00
10.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	40,480	25,00	1 012,00
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	106,428	42,00	4 469,98
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	35,200	200,00	7 040,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	35,200	300,00	10 560,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,341	321,00	9 739,54
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,656	226,00	4 216,26
Total utilaje de construcții						150 190,24

Total	lei	1 083 661,20
Asigurarea sociala	24 %	25 684,18
Total		1 109 345,38
Cheltuieli de regie	10 %	110 934,54
Total		1 220 279,92
Beneficiu de deviz	5,5 %	67 115,40
Total		1 287 395,32
TVA	20 %	257 479,06

Total deviz:

1 544 874,38

Intocmit

_____ (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** **Investitor**

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. Sistemizarea pe verticala				
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			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,7400	500,00	1 370,00 246,60
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 pamintului la 30 m	100 m3			1 610,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,6100	500,00	1 610,00 289,80
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			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,7400	500,00	1 370,00 4 712,80
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			1 610,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,6100	500,00	1 610,00 5 538,40
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			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,7400	500,00	1 370,00 6 384,20
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,2500	450,00	1 012,50 4 718,25
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0383	321,00	12,29 9 739,54

1	2	3	4	5	6	7
		2. Acces din beton monolit				
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			725,07 21,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	70,00	21,70
	26531020000001	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<=45mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	1,0080	560,00	564,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,20	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	315,00	73,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	833,33	64,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 611,69
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire conform SR-EN 13242-A:2008	m3			654,00 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	355,00	72,06
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,00	432,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	315,00	81,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230 208,00
10	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului / Pelicula din polietilena	m2			7,68 2,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	70,00	0,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	70,00	2,38
	1711217329883	Pelicula din polietilena	m	0,7280	6,90	5,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 522,43
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			377,10 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
	60011	Mastic din bitum-cauciuc h=5 cm	kg	0,2671	15,50	4,14
	60012	Scindura	m3	0,0002	4 500,00	0,90
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 791,67	10,75
	1422102205515	Beton in imbracaminte C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	0,1500	1 791,67	268,75
	2710602000211	Armatura A500C	kg	0,2500	19,50	4,88
	2873122005011	Armatura A240	kg	0,0675	19,50	1,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	355,00	10,65
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,55	0,38
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0090	15,50	0,14
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	6,90	0,37
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	6,90	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,50	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	19,50	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	25,00	0,28
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	15,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,0710	10,20	0,72
	2812106300000	Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	2,25	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	22,25	0,24
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	25,00	0,58
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	25,00	0,58
	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	200,00	4,00
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,50	3,30
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663 699,71
12	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			34,81 ----- 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,0400	10,20	0,41
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	42,00	12,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 599,78
13		Capac				10,00 ----- 0,00
	60013	Capac	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 390,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.