

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 № 2-1-1 Plan general (36/10-24-PG)

Valoarea de deviz 2 563 333,43 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
		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	0,18	1 233,00 0,00	221,94 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	0,18	1 449,00 0,00	260,82 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	1 233,00 0,00	4 241,52 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	1 449,00 0,00	4 984,56 0,00
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	1 233,00 0,00	5 745,78 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	100 m3	4,66	1 012,50 0,00	4 718,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcare sol)				
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	792,20	22,98 0,00	18 204,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 377,63
		Total Sistemizarea pe verticala Inklusiv salariu				38 377,63
		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	176,00	697,69 26,34	122 794,15 4 635,96
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	352,00	963,29 50,98	339 076,93 17 945,66
10	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului / Pelicola din polietilen	m2	1 760,00	12,40 3,23	21 826,92 5 682,79
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	1 760,00	399,19 52,68	702 566,11 92 719,26
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	362,00	61,09 24,64	22 115,05 8 920,15
13		Capac	buc	439,00	1 210,00 0,00	531 190,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 739 569,16
		Total Acces din beton monolit Inclusiv salariu				1 739 569,16 129 903,82

		Total	lei			1 777 946,79
		Asigurari sociale si medicale	24 %			31 176,92
		Cheltuieli de transport	4 %			58 106,35
		Total				1 867 230,06
		Cheltuieli de regie	10 %			186 723,01
		Total				2 053 953,07
		Beneficiu de deviz	4 %			82 158,12
		Total				2 136 111,19
		TVA	20 %			427 222,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 563 333,43 <hr/> 129 903,82

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Plan general (36/10-24-PG)

Valoarea de deviz 2 563 333,43 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 125,78	84,97	95 657,53
2.	7129020012800	Pavator	h-om	325,60	84,97	27 666,23
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,20	84,97	2 990,94
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,24	84,97	3 589,13
		Total manopera				129 903,82

Materialie:

1.	1000001	Capac	buc	439,00	1 210,00	531 190,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	71,46	541,67	38 705,57
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	429,09	541,67	232 424,10
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,80	402,50	21 252,00
5.	14221022055-1	Beton C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	282,48	1 600,00	451 968,00
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	10,56	1 600,00	16 896,00
7.	17112173298-1	Pelicola din polietilen	m	1 281,28	12,60	16 144,13
8.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,04	205,00	7,22
9.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	7,04	20,00	140,80
10.	2320166200676	White spirit	kg	19,36	34,17	661,53
11.	2320187315789	Decofrol	kg	19,36	20,00	387,20
12.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	15,84	18,60	294,62
13.	26531020000-1	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<=45mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	177,41	541,67	96 096,59
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,27	4 000,00	5 068,00
15.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	119,68	17,40	2 082,43
16.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	93,28	22,60	2 108,13
17.	27106020002-1	Armatura A500C	kg	440,00	25,00	11 000,00
18.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	31,68	74,10	2 347,49
19.	28731220050-2	Armatura A240	kg	118,80	25,00	2 970,00
20.	28731220050-3	Mastica din bitum-cauciuc h=5 cm	kg	470,10	36,20	17 017,48
21.	28731220050-4	Scindura	m3	0,35	4 000,00	1 408,00
22.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,04	24,30	171,07
23.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	12,32	25,00	308,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	201,04	10,00	2 010,40
		Total materiale de constructii				1 452 658,76

Utilaje de constructii:

1.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la	h-ut	40,48	400,00	16 192,00
----	---------------	---	------	-------	--------	-----------

		drumuri				
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,78	800,00	11 827,20
3.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 872,00	2,50	9 680,00
4.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	40,48	400,00	16 192,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	131,65	400,00	52 659,20
6.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	13,55	400,00	5 420,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,48	450,00	4 718,25
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,34	450,00	15 454,62
9.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	40,48	45,00	1 821,60
10.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	40,48	16,00	647,68
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	106,43	75,00	7 982,10
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	35,20	450,00	15 840,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	35,20	400,00	14 080,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,34	600,00	18 204,76
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,66	250,00	4 664,00
		Total utilaje de constructii				195 384,21

Total	lei	1 777 946,79
Asigurari sociale si medicale	24 %	31 176,92
Cheltuieli de transport	4 %	58 106,35
Total		1 867 230,06
Cheltuieli de regie	10 %	186 723,01
Total		2 053 953,07
Beneficiu de deviz	4 %	82 158,12
Total		2 136 111,19
TVA	20 %	427 222,24

Total deviz:

2 563 333,43

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

№ 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. 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			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		<i>Total</i>	lei			221,94
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			1 449,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 449,00
		<i>Total</i>	lei			260,82
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			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		<i>Total</i>	lei			4 241,52
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			1 449,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 449,00
		<i>Total</i>	lei			4 984,56
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			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		<i>Total</i>	lei			5 745,78
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	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			4 718,25
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		<i>Total</i>	lei			18 204,76
		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			697,69 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	26531020000-1	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<=45mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	1,0080	541,67	546,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	92,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	400,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			122 794,15
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			963,29 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	541,67	109,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	541,67	660,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			339 076,93
10	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului / Pelicola din polietilen	m2			12,40 3,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,89
	17112173298-1	Pelicola din polietilen	m	0,7280	12,60	9,17
		<i>Total</i>	lei			21 826,92
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			399,19 52,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 600,00	9,60
	14221022055-1	Beton C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	0,1500	1 600,00	256,80
	27106020002-1	Armatura A500C	kg	0,2500	25,00	6,25
	28731220050-4	Scindura	m3	0,0002	4 000,00	0,80
	28731220050-3	Mastica din bitum-cauciuc h=5 cm	kg	0,2671	36,20	9,67
	28731220050-2	Armatura A240	kg	0,0675	25,00	1,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	402,50	12,08
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	17,40	1,18
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0090	18,60	0,17
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	22,60	1,20
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	205,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	24,30	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	34,17	0,38
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,00	0,71
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	74,10	1,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	16,00	0,37
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	45,00	1,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,50	5,50
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	400,00	9,20
		<i>Total</i>	lei			702 566,11
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			61,09

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			22 115,05
13		Capac	buc			1 210,00
						0,00
	1000001	Capac	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
		<i>Total</i>	lei			531 190,00