

Lucrari de reparatie capitala a strazilor 9 Mai si Victoriei cu caile pietonale, situat in com. Pleseni, r-nul Cantemir

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Etapa I

Valoarea de deviz 5 348 148,52 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	43,0900	1 507,00 0,00	64 936,63 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	7,0700	1 771,00 0,00	12 520,97 0,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	7,0700	3 476,90 470,16	24 581,69 3 324,05
4	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	36,0200	1 012,50 0,00	36 470,25 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	6 123,4000	12,45	76 221,02

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	36,0200	256,14 34,06	9 226,25 1 226,70
		<i>Total</i>	lei			223 956,81
		Total Sistemizarea pe verticala Inklusiv salariu				223 956,81 4 550,75
		2. Imbracaminte din beton asfaltic				
7	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	100m2	42,0430	103,95 0,00	4 370,37 0,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	12,6130	1 651,73 285,69	20 833,23 3 603,43
9	DA18B	Strat de fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 0-32 mm, executat cu asternere mecanica	m3	451,0300	795,33 29,33	358 716,95 13 226,91
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.40-63mm, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire conform SM SR EN 13242-A1:2010	m3	1 130,0000	921,54 56,76	1 041 343,26 64 138,80
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	2,5230	10 960,28 0,00	27 652,78 0,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica conform SM EN 13108	m2	4 204,3100	279,42 5,68	1 174 778,47 23 863,66
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	1,2620	10 960,28 0,00	13 831,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SM EN 13108	m2	4 204,3100	197,01 4,73	828 308,57 19 886,39
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura 100.30.15 cm pe beton C15	m	1 528,8400	296,48 63,38	453 275,12 96 900,94
		<i>Total</i>	lei			3 923 110,62
		Total Imbracaminte din beton asfaltic Inclusiv salariu				3 923 110,62 221 620,13

		Total	lei	4 147 067,43
		Asigurarea sociala	24 %	54 281,01
		Total		4 201 348,44
		Cheltuieli de regie	4 %	168 053,94
		Total		4 369 402,38
		Beneficiu de deviz	2 %	87 388,05
		Total		4 456 790,43
		TVA	20 %	891 358,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 348 148,52 226 170,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a strazilor 9 Mai si Victoriei cu caile pietonale, situat in com. Pleseni, r-nul Cantemir

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Etapa I

Valoarea de deviz 5 348 148,52 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1 612,816	94,60	152 572,40
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	462,474	94,60	43 750,05
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	315,522	94,60	29 848,42
		Total manopera				226 170,88

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	592,808	1 816,67	1 076 935,98
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	395,205	1 900,00	750 889,77
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	229,390	521,60	119 649,82
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 377,470	521,60	718 488,35
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,144	521,60	75,15
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	25,226	1 900,00	47 929,13
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,760	291,67	4 013,25
8.	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C50)	t	3,899	10 500,00	40 934,77
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 846,423	2,45	11 873,74
10.	26531020000008	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 0-32 mm	m3	454,638	616,67	280 361,76
11.	266310210000115	Beton clasa C15	m3	68,798	2 100,00	144 475,38
12.	2666122800286	Bordura 100x30x15 cm	m	1 536,484	127,50	195 901,74
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	113,516	12,50	1 418,95
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	192,052	12,00	2 304,62
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,173	12,00	110,08
		Total materiale de construcții				3 395 362,51

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,135	484,25	549,87
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	55,406	550,00	30 473,37
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	102,670	365,25	37 500,04
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	58,200	365,25	21 257,64

5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	451,676	365,25	164 974,60
6.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	34,729	750,00	26 046,98
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	55,497	750,00	41 622,67
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	81,045	450,00	36 470,25
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	140,832	550,00	77 457,60
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,408	550,00	7 924,40
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	234,526	325,00	76 221,02
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,205	262,20	5 035,59
		Total utilaje de construcții				525 534,04

Total	lei	4 147 067,43
Asigurarea sociala	24 %	54 281,01
Total		4 201 348,44
Cheltuieli de regie	4 %	168 053,94
Total		4 369 402,38
Beneficiu de deviz	2 %	87 388,05
Total		4 456 790,43
TVA	20 %	891 358,09

Total deviz: 5 348 148,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a strazilor 9 Investitor
Mai si Victoriei cu caile pietonale, situat in com.
Pleseni, r-nul Cantemir

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. 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			1 507,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 507,00
						64 936,63
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			1 771,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	550,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 771,00
						12 520,97
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 476,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,16
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	365,25	3 006,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 581,69
4	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012,50
						36 470,25
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,45
						76 221,02
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			256,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	521,60	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 226,25
		2. Imbracaminte din beton asfaltic				
7	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	100m2			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	0,00
						103,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 370,37
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 651,73 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	365,25	1 366,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 833,23
9	DA18B	Strat de fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 0-32 mm, executat cu asternere mecanica	m3			795,33 29,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	94,60	29,33
	26531020000008	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 0-32 mm	m3	1,0080	616,67	621,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	365,25	84,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	262,20	1,31
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358 716,95
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.40-63mm, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire conform SM SR EN 13242-A1:2010	m3			921,54 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	521,60	105,88
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	521,60	635,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,25	94,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	262,20	3,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 041 343,26
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			10 960,28 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C50)	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,25	145,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 652,78
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica conform SM EN 13108	m2			279,42 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 816,67	256,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	365,25	2,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	365,25	2,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174 778,47
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 960,28 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C50)	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,25	145,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 831,87
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			197,01

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SM EN 13108				4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	365,25	1,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	365,25	1,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		Cheltuieli directe	lei			828 308,57
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura 100.30.15 cm pe beton C15	m			296,48 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	266310210000115	Beton clasa C15	m3	0,0450	2 100,00	94,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,45	7,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	291,67	2,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286	Bordura 100x30x15 cm	m	1,0050	127,50	128,14
		Cheltuieli directe	lei			453 275,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.