

Lucrari de reparatie capitala a unor portiuni de drum s. Badiceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 838 158,32 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. Tip IV				
		1.1. Reparatia imbracamintei rutiere prin trecerea imbracamintei rutiere din piatra sparta in beton asfaltic				
1	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,0560	889,64 0,00	49,82 0,00
2	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,0560	703,93 0,00	39,42 0,00
3	TsC03E1	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. I	100 m3	0,0560	650,00 0,00	36,40 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	8,5300	6,71 0,00	57,22 0,00
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	14,0000	42,24 0,00	591,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, h-15cm	m3	210,0000	409,69 27,34	86 035,44 5 740,56
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,8400	7 437,33 0,00	6 247,36 0,00
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 400,0000	145,25 2,73	203 356,59 3 827,04
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4200	7 437,33 0,00	3 123,68 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2,3 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 400,0000	121,54 2,28	170 156,84 3 189,20
		<i>Total</i>	lei			469 694,13
		Total Reparatie imbracamintei rutiere prin trecerea imbracamintei rutiere din piatra sparta in beton asfaltic Inklusiv salariu				469 694,13 12 756,80
		<i>Total</i>	lei			469 694,13
		Total Tip IV Inklusiv salariu				469 694,13 12 756,80
		2. Tip III				
		2.1. Reparatie imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic (strat de uzura)				
11	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	9,8800	1,25 0,00	12,35 0,00
12	TsH92A	Curatirea manuala cu incarcarea in auto praf si murdarie	t	0,2960	61,96 61,96	18,34 18,34
13	TsI50A5	Transportarea noroiului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	0,2960	16,45 0,00	4,87 0,00
14	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	98,8000	200,37 26,56	19 796,90 2 624,27

1	2	3	4	5	6	7
15	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, taierea denivelari	m2	98,8000	8,00 0,41	790,00 40,51
16	TsI51A5	Transportarea materialului frezat catre SA "Drumuri" cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,8000	6,71 0,00	92,57 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0680	99,71 16,47	6,78 1,12
18	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	889,0000	4,56 2,28	4 050,28 2 025,14
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2960	7 437,80 0,00	2 201,59 0,00
20	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic SMBg-II/2.3 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	24,5300	1 248,41 9,57	30 623,49 234,69
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2.3 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	988,0000	121,54 2,28	120 082,11 2 250,66
		<i>Total</i>	lei			177 679,28
		Total Reparatia imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic (strat de uzura) Inklusiv salariu				177 679,28 7 194,73
		<i>Total</i>	lei			177 679,28
		Total Tip III Inklusiv salariu				177 679,28 7 194,73

		Total	lei	647 373,41
		Asigurarea sociala	24 %	4 788,37
		Total		652 161,78
		Cheltuieli de regie	5 %	32 608,09
		Total		684 769,87
		Beneficiu de deviz	2 %	13 695,40
		Total		698 465,27
		TVA	20 %	139 693,05
		TOTAL		838 158,32
		Total deviz:		838 158,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				19 951,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
unor portiuni de drum s.**

Badiceni

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 838 158,32 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.	7129020012800	Pavator	h-om	126,0000	45,56	5 740,56
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	261,0004	45,56	11 891,17
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4271	45,56	19,46
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,4905	45,56	2 300,34
		Total manopera				19 951,53

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	197,4000	933,33	184 239,34
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	224,4720	1 173,33	263 379,73
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	42,6300	220,35	9 393,52
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	255,9900	220,35	56 407,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0003	220,35	0,07
6.	1421102200000.1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	4,2000	933,33	3 919,99
7.	1421102200000.2	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	7,1640	1 173,33	8 405,74
8.	14221022055070	Beton asfaltic	t	24,7753	1 173,33	29 069,60
9.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	11,3620	1 173,33	13 331,38
10.	23203226000401	Bitum	t	1,6027	7 133,33	11 432,59
11.	23203226001101	Bitum	t	0,0593	7 133,33	423,01
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	48,6680	3,50	170,34
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,2544	3,50	123,39
		Total materiale de construcții				580 296,10

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	44,4500	45,56	2 025,14
2.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	4,9400	45,56	225,07
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	7,1828	383,33	2 753,38
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4668	300,00	140,04
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,9469	320,00	3 503,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,7164	210,48	4 991,83
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	77,8964	210,48	16 395,64
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,2625	210,48	686,69
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,9787	156,01	152,69
10.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	5,9280	121,50	720,25
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,5161	600,00	14 709,66
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,1092	333,33	36,40

		termic, 0,40-0,70 mc				
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0272	205,40	5,59
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,7904	121,50	96,03
15.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,7904	98,35	77,74
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,2548	155,15	194,68
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0314	155,15	4,87
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8552	175,15	149,79
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,1458	50,00	257,29
		Total utilaje de construcții				47 125,78

Total	lei	647 373,4 1
Asigurarea sociala	24 %	4 788,37
Total		652 161,7 8
Cheltuieli de regie	5 %	32 608,09
Total		684 769,8 7
Beneficiu de deviz	2 %	13 695,40
Total		698 465,2 7
TVA	20 %	139 693,0 5
TOTAL		838 158,3 2
Total deviz:		838 158,3 2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a unor
portiuни de drum s. Badiceni**

Investitor Primaria Badiceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tip IV				
		1.1. Reparatia imbracamintei rutiere prin trecerea imbracamintei rutiere din piatra sparta in beton asfaltic				
1	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			889,64 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	320,00	889,64
		Total	lei			49,82
2	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			703,93 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1000	320,00	703,93
		Total	lei			39,42
3	TsC03E1	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. I	100 m3			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	333,33	650,00
		Total	lei			36,40
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			6,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	175,15	6,71
		Total	lei			57,22
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			42,24 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	320,00	42,24
		Total	lei			591,36
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h-15cm	m3			409,69 27,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,56	27,34
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,35	44,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,35	268,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,50	0,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,48	54,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			86 035,44
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 437,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 133,33	7 347,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			6 247,36
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			145,25 2,73

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,56	2,73
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	933,33	131,60
	1421102200000.1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	933,33	2,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	3,50	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	210,48	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	210,48	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		Total	lei			203 356,59
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 437,33
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 133,33	7 347,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			3 123,68
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2,3 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			121,54
						2,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,56	2,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 173,33	110,29
	1421102200000.2	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 173,33	3,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	3,50	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,48	1,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,48	1,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		Total	lei			170 156,84
		2. Tip III				
		2.1. Reparatia imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic (strat de uzura)				
11	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			1,25
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		Total	lei			12,35
12	TsH92A	Curatirea manuala cu incarcarea in auto praf si murdarie	t			61,96
						61,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	45,56	61,96
		Total	lei			18,34
13	TsI50A5	Transportarea noroiului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			16,45
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	155,15	16,45
		Total	lei			4,87
14	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			200,37
						26,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	45,56	26,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	3,50	0,02
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 173,33	134,93
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 133,33	4,28
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	383,33	23,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	45,56	2,28
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	121,50	0,97
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	98,35	0,79
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	121,50	7,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			19 796,90
15	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, taierea denivelari	m2			8,00
						0,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	45,56	0,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	3,50	0,11
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	383,33	4,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	50,00	0,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	155,15	1,97
		<i>Total</i>	lei			790,00
16	TsI51A5	Transportarea materialului frezat către SA "Drumuri" cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			6,71 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	175,15	6,71
		<i>Total</i>	lei			92,57
17	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			99,71 16,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,56	16,47
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	220,35	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	205,40	82,21
		<i>Total</i>	lei			6,78
18	DI141A	Curățirea gropilor din îmbrăcăminte asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			4,56 2,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	45,56	2,28
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	45,56	2,28
		<i>Total</i>	lei			4 050,28
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			7 437,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 133,33	7 347,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			2 201,59
20	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic SMBg-II/2.3 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 248,41 9,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	45,56	9,57
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 173,33	1 185,06
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	156,01	6,22
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	210,48	27,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	600,00	19,56
		<i>Total</i>	lei			30 623,49
21	DB16H	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2.3 executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			121,54 2,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,56	2,28
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 173,33	110,29
	1421102200000.2	Nisip bitumat (mixtura asfaltică)	t	0,0030	1 173,33	3,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	3,50	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,48	1,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,48	1,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			120 082,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.