

**Lucrari de intretinere periodica a
drumurilor publice nationale cu
imbracaminte rutiera din beton asfaltic in
raioanele Criuleni, Dubasari, mun, Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL Raionul Criuleni

Valoarea de deviz 5 960 363,89 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. M1 Frontiera cu Romania - Leuseni - Chisinau - Dubasari - frontiera cu Ucraina, km 122.80 - 123.80 (selectiv) 1.1. Inlocuirea straturilor 1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (H=30cm)	100 m3	0,450	714,59 0,00	321,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			321,56
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				321,56
		1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
2	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm	m3	18,000	730,48 17,30	13 148,70 311,36
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire h=12cm	m3	18,000	172,70 34,60	3 108,68 622,73

1	2	3	4	5	6	7
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,090	7 505,41 0,00	675,49 0,00
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 50/70 SMEN 13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	150,000	153,91 3,46	23 086,26 518,94
		<i>Total</i>	lei			40 019,13
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inklusiv salariu				40 019,13 1 453,03
		<i>Total</i>	lei			40 340,69
		Total Inlocuirea straturilor Inklusiv salariu				40 340,69 1 453,03
		1.2. Reparatia imbracamintei rutiere				
		1.2.1. Lucrari de pregatire				
6	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	550,000	11,44 0,52	6 290,40 285,42
7	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2	550,000	138,63 39,79	76 249,12 21 881,97
8	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	135,000	2,28 0,00	307,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 847,35
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				82 847,35 22 167,39
		1.2.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	4,050	7 505,41 0,00	30 396,91 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	13 500,000	155,14 2,88	2 094 417,88 38 920,50

1	2	3	4	5	6	7
11	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 (планировка обочин)	100m2	60,000	76,00 0,00	4 560,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 129 374,83
		Total Aplicarea traturilor bituminoase Inclusiv salariu				2 129 374,83 38 920,50
		<i>Total</i>	lei			2 212 222,18
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				2 212 222,18 61 087,89
		<i>Total</i>	lei			2 252 562,87
		Total M1 Frontiera cu Romania - Leuseni - Chisinau - Dubasari - frontiera cu Ucraina, km 122.80 - 123.80 (selectiv) Inclusiv salariu				2 252 562,87 62 540,92
		2. R5 M5 - Vadul lui Voda - M4, km 0.00 - 1.10 (selectat) 2.1. Reparatia imbracamintei rutiere 2.1.1. Lucrari de pregatire				
12	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2	480,000	138,63 39,79	66 544,68 19 096,99
13	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	980,000	11,44 0,52	11 208,35 508,56
14	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	92,000	2,28 0,00	209,78 0,00
		<i>Total</i>	lei			77 962,81
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				77 962,81 19 605,55
		2.1.2. Aplicarea straturilor				

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase				
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,760	7 505,41 0,00	20 714,93 0,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9 200,000	155,14 2,88	1 427 307,00 26 523,60
17	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 (планировка обочин)	100m2	44,000	76,00 0,00	3 344,03 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 451 365,96
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inklusiv salariu				1 451 365,96 26 523,60
		<i>Total</i>	lei			1 529 328,77
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inklusiv salariu				1 529 328,77 46 129,15
		<i>Total</i>	lei			1 529 328,77
		Total R5 M5 - Vadul lui Voda - M4, km 0.00 - 1.10 (selectat) Inklusiv salariu				1 529 328,77 46 129,15
		3. G 72 R6 - Branesti - Criuleni, km 33.05 - 34.05 (1000 m.l.) 3.1. Reparatia imbracamintei rutiere 3.1.1. Lucrari de pregatire				
18	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2	350,000	138,63 39,79	48 522,17 13 924,89
19	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea	m2	350,000	11,44 0,52	4 002,98 181,63

1	2	3	4	5	6	7
		tamburului 1000 mm				
20	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	60,000	2,28 0,00	136,81 0,00
		<i>Total</i>	lei			52 661,96
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				52 661,96 14 106,52
		3.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,800	7 505,41 0,00	13 509,74 0,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6 000,000	125,62 2,88	753 732,39 17 298,00
23	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 (планировка обочин)	100m2	30,000	76,00 0,00	2 280,02 0,00
		<i>Total</i>	lei			769 522,15
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				769 522,15 17 298,00
		<i>Total</i>	lei			822 184,11
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				822 184,11 31 404,52
		<i>Total</i>	lei			822 184,11
		Total G 72 R6 - Branesti - Criuleni, km 33.05 - 34.05 (1000 m.l.) Inclusiv salariu				822 184,11 31 404,52

		Total	lei			4 604 075,76
		Asigurarea sociala	24 %			33 617,90
		Total				4 637 693,66

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	5 %			231 884,68
		Total				4 869 578,34
		Beneficiu de deviz	2 %			97 391,57
		Total				4 966 969,91
		TVA	20 %			993 393,98
		Total deviz:				5 960 363,89
		Inclusiv salariu				140 074,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica a
drumurilor publice nationale cu
imbracaminte rutiera din beton asfaltic in
raioanele Criuleni, Dubasari, mun, Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 960 363,89 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 № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	16,200	57,66	934,09
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 396,200	57,66	138 164,89
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,920	57,66	975,61
				Total manopera		140 074,59

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 50/70 SMEN 13108-1	t	21,150	1 000,00	21 150,00
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1	t	3 342,320	1 200,00	4 010 784,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,654	257,00	939,08
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	44,802	257,00	11 514,11
5.	14221022055070	Beton asfaltic	t	99,360	1 200,00	119 232,00
6.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	8,961	7 135,35	63 939,87
7.	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,828	7 135,35	5 908,07
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,760	13,29	847,37
				Total materiale de construcții		4 234 314,50

Utilaje de construcții:

1.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	103,500	45,65	4 724,77
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	23,876	600,00	14 325,60
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,610	520,00	1 357,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	26,838	402,12	10 792,10
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	153,295	274,78	42 122,40
6.	29522400040040	Compactor	h-ut	19,320	254,60	4 918,87
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	161,863	254,60	41 210,32
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	153,295	666,67	102 197,18
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,922	348,58	321,56

10.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	11,040	17,50	193,20
11.	29525000050040	Tractor	h-ut	11,040	130,00	1 435,20
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	23,876	135,00	3 223,26
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	31,411	91,21	2 865,00
Total utilaje de construcții						229 686,66

Total	lei	4 604 075,76
Asigurarea sociala	24 %	33 617,90
Total		4 637 693,66
Cheltuieli de regie	5 %	231 884,68
Total		4 869 578,34
Beneficiu de deviz	2 %	97 391,57
Total		4 966 969,91
TVA	20 %	993 393,98

Total deviz: 5 960 363,89

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de intretinere periodica a drumurilor publice nationale cu imbracaminte rutiera din beton asfaltic in raioanele Criuleni, Dubasari, mun, Chisinau

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. M1 Frontiera cu Romania - Leuseni - Chisinau - Dubasari - frontiera cu Ucraina, km 122.80 - 123.80 (selectiv)				
		1.1. Inlocuirea straturilor				
		1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (H=30cm)	100 m3			714,59
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,58	714,59
		1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
2	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă SM SR EN 13242+A1:2010, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare h=12cm	m3			730,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	257,00	639,67
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	254,60	55,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	91,21	0,46
3	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă SM SR EN 13242+A1:2010, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoare h=12cm	m3			172,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	257,00	52,17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	254,60	65,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	91,21	1,37
4	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			7 505,41
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 135,35	7 349,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 50/70 SMEN 13108-1, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu	m2			153,91
						3,46

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 50/70 SMEN 13108-1	t	0,1410	1 000,00	141,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	254,60	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	274,78	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	666,67	5,27
		1.2. Reparatia imbracamintei rutiere				
		1.2.1. Lucrari de pregatire				
6	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2			11,44 ----- 0,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	57,66	0,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	600,00	7,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	91,21	1,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	135,00	1,71
7	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2			138,63 ----- 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6900	57,66	39,79
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,0720	1 200,00	86,40
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	7 135,35	4,28
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0750	45,65	3,42
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	254,60	3,56
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,14
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	130,00	1,04
8	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			2,28 ----- 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,28
		1.2.2. Aplicarea traturilor bituminoase				
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 505,41 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 135,35	7 349,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,14 ----- 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1	t	0,1216	1 200,00	145,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	254,60	1,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,78	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,53
11	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 (планировка обочин)	100m2			76,00 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,00
		2. R5 M5 - Vadul lui Voda - M4, km 0.00 - 1.10 (selectat)				
		2.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		2.1.1. Lucrari de pregatire				

1	2	3	4	5	6	7
12	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2			138,63 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6900	57,66	39,79
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,0720	1 200,00	86,40
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	7 135,35	4,28
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0750	45,65	3,42
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	254,60	3,56
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,14
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	130,00	1,04
13	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2			11,44 0,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	57,66	0,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	600,00	7,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	91,21	1,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	135,00	1,71
14	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			2,28 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,28
		2.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 505,41 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 135,35	7 349,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,14 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1	t	0,1216	1 200,00	145,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	254,60	1,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,78	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,53
17	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 (планировка обочин)	100m2			76,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,00
		3. G 72 R6 - Branesti - Criuleni, km 33.05 - 34.05 (1000 m.l.)				
		3.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		3.1.1. Lucrari de pregatire				
18	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2			138,63 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6900	57,66	39,79
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,0720	1 200,00	86,40
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	7 135,35	4,28
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0750	45,65	3,42
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	254,60	3,56
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,14
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	130,00	1,04
19	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2			11,44 0,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	57,66	0,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0320	13,29	0,43

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	600,00	7,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	91,21	1,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	135,00	1,71
20	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			2,28 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,28
		3.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 505,41 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 135,35	7 349,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			125,62 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1	t	0,0970	1 200,00	116,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	254,60	1,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,78	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,53
23	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 (планировка обочин)	100m2			76,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de intretinere periodica a
drumurilor publice nationale cu
imbracaminte rutiera din beton
asfaltic in raioanele Criuleni,
Dubasari, mun, Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL Raionul Dubasari

Valoarea de deviz 1 064 304,64 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. G68 Orhei - Susleni - Ustia - Criuleni, km 43.50 - 44.50 (1000m.l.)				
		1.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2	340,000	138,63 39,79	47 135,82 13 527,04
2	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	340,000	11,44 0,52	3 888,61 176,44
3	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	60,000	2,28 0,00	136,81 0,00
		<i>Total</i>	lei			51 161,24
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				51 161,24 13 703,48
		1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,800	7 505,41 0,00	13 509,74 0,00
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70	m2	6 000,000	125,62 2,88	753 732,39 17 298,00

1	2	3	4	5	6	7
		SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
6	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 (планировка обочин)	100m2	30,000	76,00 0,00	2 280,02 0,00
		<i>Total</i>	lei			769 522,15
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				769 522,15 17 298,00
		<i>Total</i>	lei			820 683,39
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				820 683,39 31 001,48
		<i>Total</i>	lei			820 683,39
		Total G68 Orhei - Susleni - Ustia - Criuleni, km 43.50 - 44.50 (1000m.l.) Inclusiv salariu				820 683,39 31 001,48

		Total	lei	820 683,39
		Asigurarea sociala	24 %	7 440,35
		Total		828 123,75
		Cheltuieli de regie	5 %	41 406,19
		Total		869 529,93
		Beneficiu de deviz	2 %	17 390,60
		Total		886 920,53
		TVA	20 %	177 384,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 064 304,64 31 001,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica a
drumurilor publice nationale cu
imbracaminte rutiera din beton
asfaltic in raioanele Criuleni,
Dubasari, mun, Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 064 304,64 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 № :						

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	534,600	57,66	30 825,04
2.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,060	57,66	176,44
Total manopera						31 001,48

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1	t	582,000	1 200,00	698 400,00
2.	14221022055070	Beton asfaltic	t	24,480	1 200,00	29 376,00
3.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,854	7 135,35	13 228,94
4.	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,204	7 135,35	1 455,61
5.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,880	13,29	144,60
Total materiale de construcții						742 605,15

Utilaje de construcții:

1.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	25,500	45,65	1 164,08
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,318	600,00	2 590,80
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,540	520,00	280,80
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,670	402,12	2 280,02
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	31,800	274,78	8 738,00
6.	29522400040040	Compactor	h-ut	4,760	254,60	1 211,90
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,800	254,60	8 096,28
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	31,800	666,67	21 200,11
9.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	2,720	17,50	47,60
10.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,720	130,00	353,60
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,318	135,00	582,93
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,818	91,21	530,66
Total utilaje de construcții						47 076,77

Total	lei	820 683,39
Asigurarea sociala	24 %	7 440,35
Total		828 123,75
Cheltuieli de regie	5 %	41 406,19
Total		869 529,93
Beneficiu de deviz	2 %	17 390,60
Total		886 920,53
TVA	20 %	177 384,11

Total deviz:

1 064 304,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de intretinere periodica a drumurilor publice nationale cu imbracaminte rutiera din beton asfaltic in raioanele Criuleni, Dubasari, mun, Chisinau

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. G68 Orhei - Susleni - Ustia - Criuleni, km 43.50 - 44.50 (1000m.l.)				
		1.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2			138,63 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6900	57,66	39,79
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,0720	1 200,00	86,40
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	7 135,35	4,28
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0750	45,65	3,42
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	254,60	3,56
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,14
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	130,00	1,04
2	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2			11,44 0,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	57,66	0,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	600,00	7,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	91,21	1,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	135,00	1,71
3	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			2,28 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,28
		1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 505,41 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 135,35	7 349,41
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			125,62 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1	t	0,0970	1 200,00	116,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	254,60	1,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,78	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,53
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			76,00

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (планировка обочин)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de intretinere periodica a drumurilor
publice nationale cu imbracaminte rutiera din
beton asfaltic in raioanele Criuleni, Dubasari,
mun, Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL mun. Chisinau

Valoarea de deviz 5 571 173,01 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. 1. M1 fr. cu Romania - Leuseni - Chisinau - Dubasari - fr. cu Ucraina 89.00 - 90.00 (500 m.l.)				
		1.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2	400,000	136,24 39,79	54 494,00 15 914,16
2	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	600,000	11,44 0,52	6 862,25 311,36
3	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	60,000	2,28 0,00	136,81 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 493,07
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				61 493,07 16 225,52
		1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,800	7 505,41 0,00	13 509,74 0,00
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la	m2	6 000,000	151,09 2,88	906 534,82 17 298,00

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica				
		<i>Total</i>	lei			920 044,56
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				920 044,56 17 298,00
		<i>Total</i>	lei			981 537,63
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				981 537,63 33 523,52
		<i>Total</i>	lei			981 537,63
		Total 1. M1 fr. cu Romania - Leuseni - Chisinau - Dubasari - fr. cu Ucraina 89.00 - 90.00 (500 m.l.) Inclusiv salariu				981 537,63 33 523,52
		2. 2. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontira cu Ucraina, km 267.00 - 267.40 (400 m.l.) 2.1. Reparatia imbracamintei rutiere 2.1.1. Lucrari de pregatire				
6	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2	60,000	136,24 39,79	8 174,10 2 387,12
7	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	60,000	11,44 0,52	686,23 31,14
8	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	32,000	2,28 0,00	72,97 0,00
9	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	1 208,000	23,66 8,07	28 576,84 9 751,46
		<i>Total</i>	lei			37 510,13
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				37 510,13 12 169,72
		2.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				

1	2	3	4	5	6	7
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,960	<u>7 505,41</u> 0,00	<u>7 205,19</u> 0,00
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 200,000	<u>163,35</u> 3,46	<u>522 731,30</u> 11 070,72
12	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m	1 208,000	<u>17,10</u> 9,23	<u>20 657,52</u> 11 144,52
13	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	1 208,000	<u>17,62</u> 6,34	<u>21 287,32</u> 7 661,86
		<i>Total</i>	lei			571 881,33
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inklusiv salariu				571 881,33 29 877,11
		<i>Total</i>	lei			609 391,46
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inklusiv salariu				609 391,46 42 046,83
		<i>Total</i>	lei			609 391,46
		Total 2. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontira cu Ucraina, km 267.00 - 267.40 (400 m.l.) Inklusiv salariu				609 391,46 42 046,83
		3. 3. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 268.00 - 268.30 (300 m.l.) 3.1. Reparatia imbracamintei rutiere 3.1.1. Lucrari de pregatire				
14	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2	50,000	<u>136,24</u> 39,79	<u>6 811,75</u> 1 989,27
15	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor	m2	50,000	<u>11,44</u>	<u>571,85</u>

1	2	3	4	5	6	7
		partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm			0,52	25,95
16	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	24,000	2,28	54,73
					0,00	0,00
17	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	908,000	23,66	21 479,94
					8,07	7 329,74
		<i>Total</i>	lei			28 918,27
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				28 918,27 9 344,96
		3.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,720	7 505,41	5 403,90
					0,00	0,00
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 400,000	163,35	392 048,47
					3,46	8 303,04
20	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m	908,000	17,10	15 527,34
					9,23	8 376,84
21	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	908,000	17,62	16 000,73
					6,34	5 759,08
		<i>Total</i>	lei			428 980,44
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inklusiv salariu				428 980,44 22 438,97
		<i>Total</i>	lei			457 898,72
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inklusiv salariu				457 898,72 31 783,92
		<i>Total</i>	lei			457 898,72
		Total 3. M5 Frontiera cu Ucraina -				457 898,72

1	2	3	4	5	6	7
		Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 268.00 - 268.30 (300 m.l.) Inclusiv salariu				31 783,92
		4. 4. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 270.00 - 270.60 (600 m.l.) 4.1. Reparatia imbracamintei rutiere 4.1.1. Lucrari de pregatire				
22	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2	60,000	136,24 39,79	8 174,10 2 387,12
23	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	60,000	11,44 0,52	686,23 31,14
24	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	48,000	2,28 0,00	109,45 0,00
25	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	1 808,000	23,66 8,07	42 770,64 14 594,90
		<i>Total</i>	lei			51 740,41
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				51 740,41 17 013,16
		4.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,440	7 505,41 0,00	10 807,79 0,00
27	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 800,000	163,35 3,46	784 096,94 16 606,08
28	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m	1 808,000	17,10 9,23	30 917,88 16 679,88
29	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru	m	1 808,000	17,62 6,34	31 860,49 11 467,42

1	2	3	4	5	6	7
		conditii climatice normale (t=+10°C si mai inalta)				
		<i>Total</i>	lei			857 683,11
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				857 683,11 44 753,39
		<i>Total</i>	lei			909 423,52
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				909 423,52 61 766,55
		<i>Total</i>	lei			909 423,52
		Total 4. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 270.00 - 270.60 (600 m.l.) Inclusiv salariu				909 423,52 61 766,55
		5. 5. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 272.10 - 272.40 (300 m.l.) 5.1. Reparatia imbracamintei rutiere 5.1.1. Lucrari de pregatire				
30	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2	40,000	136,24 39,79	5 449,40 1 591,42
31	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	40,000	11,44 0,52	457,48 20,76
32	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	24,000	2,28 0,00	54,73 0,00
33	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	908,000	23,66 8,07	21 479,94 7 329,74
		<i>Total</i>	lei			27 441,55
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				27 441,55 8 941,91
		5.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				

1	2	3	4	5	6	7
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,720	7 505,41 0,00	5 403,90 0,00
35	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 400,000	163,35 3,46	392 048,47 8 303,04
36	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m	908,000	17,10 9,23	15 527,34 8 376,84
37	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	908,000	17,62 6,34	16 000,73 5 759,08
		<i>Total</i>	lei			428 980,44
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				428 980,44 22 438,97
		<i>Total</i>	lei			456 422,00
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				456 422,00 31 380,88
		<i>Total</i>	lei			456 422,00
		Total 5. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontira cu Ucraina, km 272.10 - 272.40 (300 m.l.) Inclusiv salariu				456 422,00 31 380,88
		6. 6. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 274.30 - 274.50 (200 m.l.) 6.1. Reparatia imbracamintei rutiere 6.1.1. Lucrari de pregatire				
38	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2	40,000	136,24 39,79	5 449,40 1 591,42

1	2	3	4	5	6	7
39	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	440,000	11,44 0,52	5 032,32 228,33
40	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	16,000	2,28 0,00	36,48 0,00
41	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	608,000	23,66 8,07	14 383,05 4 908,02
		<i>Total</i>	lei			24 901,25
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				24 901,25 6 727,77
		6.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,480	7 505,41 0,00	3 602,60 0,00
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 600,000	163,35 3,46	261 365,65 5 535,36
44	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m	608,000	17,10 9,23	10 397,16 5 609,16
45	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	608,000	17,62 6,34	10 714,15 3 856,30
		<i>Total</i>	lei			286 079,56
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				286 079,56 15 000,83
		<i>Total</i>	lei			310 980,80
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				310 980,80 21 728,59
		<i>Total</i>	lei			310 980,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total 6. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 274.30 - 274.50 (200 m.l.) Inclusiv salariu				310 980,80 21 728,59
		7. 7. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 276.20 - 277.70 (selectiv) 7.1. Reparatia imbracamintei rutiere 7.1.1. Lucrari de pregatire				
46	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2	140,000	136,24 39,79	19 072,90 5 569,96
47	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	140,000	11,44 0,52	1 601,19 72,65
48	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	28,000	2,28 0,00	63,85 0,00
49	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	1 058,000	23,66 8,07	25 028,39 8 540,60
		<i>Total</i>	lei			45 766,33
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				45 766,33 14 183,21
		7.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,840	7 505,41 0,00	6 304,54 0,00
51	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 800,000	163,35 3,46	457 389,88 9 686,88
52	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m	1 058,000	17,10 9,23	18 092,43 9 760,68
53	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic	m	1 058,000	17,62 6,34	18 644,02 6 710,47

1	2	3	4	5	6	7
		bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)				
		<i>Total</i>	lei			500 430,89
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				500 430,89 26 158,04
		<i>Total</i>	lei			546 197,22
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				546 197,22 40 341,24
		<i>Total</i>	lei			546 197,22
		Total 7. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 276.20 - 277.70 (selectiv) Inclusiv salariu				546 197,22 40 341,24

		Total	lei	4 271 851,34
		Asigurarea sociala	24 %	63 017,17
		Total		4 334 868,51
		Cheltuieli de regie	5 %	216 743,43
		Total		4 551 611,94
		Beneficiu de deviz	2 %	91 032,24
		Total		4 642 644,18
		TVA	20 %	928 528,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 571 173,01 <hr/> 262 571,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica a
drumurilor publice nationale cu
imbracaminte rutiera din beton asfaltic in
raioanele Criuleni, Dubasari, mun, Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 571 173,01 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 № :				

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 202,000	57,66	126 967,32
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	584,820	57,66	33 720,72
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 766,970	57,66	101 883,49
		Total manopera				262 571,53

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 949,400	16,50	32 165,10
2.	1111000100013102	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari MAS 16 50/70 SM EN 13108-5	t	2 091,520	1 250,00	2 614 400,00
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1	t	729,600	1 166,67	851 202,43
4.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	754,743	0,50	377,37
5.	14221022055070	Beton asfaltic	t	56,880	1 166,67	66 360,19
6.	2320156200901	Motorina	kg	3 937,788	11,35	44 693,89
7.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	183,763	12,50	2 297,04
8.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	7,169	7 135,35	51 151,90
9.	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,474	7 135,35	3 382,16
10.	23203226001192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2 822,081	16,50	46 564,34
11.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	3 018,971	0,50	1 509,49
12.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	19,494	2 000,00	38 988,00
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,480	13,29	591,14
		Total materiale de construcții				3 753 683,05

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	110,466	56,55	6 246,85
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	59,250	45,65	2 704,76
3.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	259,920	100,00	25 992,00
4.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	12,996	130,00	1 689,48
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	17,653	600,00	10 591,80
6.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	110,466	95,00	10 494,27
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,088	520,00	1 085,76
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	145,320	274,78	39 931,03

		10,1-16 tf				
9.	29522400040040	Compactor	h-ut	11,060	254,60	2 815,88
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	145,320	254,60	36 998,47
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	145,320	666,67	96 880,48
12.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	123,462	72,00	8 889,26
13.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	6,320	17,50	110,60
14.	29522700004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	51,984	112,00	5 822,21
15.	29525000050040	Tractor	h-ut	6,320	130,00	821,60
16.	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	17,653	135,00	2 383,16
17.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,453	91,21	2 139,15
		Total utilaje de construcții				255 596,76

Total	lei	4 271 851,34
Asigurarea sociala	24 %	63 017,17
Total		4 334 868,51
Cheltuieli de regie	5 %	216 743,43
Total		4 551 611,94
Beneficiu de deviz	2 %	91 032,24
Total		4 642 644,18
TVA	20 %	928 528,84

Total deviz: 5 571 173,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de intretinere periodica a drumurilor publice nationale cu imbracaminte rutiera din beton asfaltic in raioanele Criuleni, Dubasari, mun, Chisinau

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. 1. M1 fr. cu Romania - Leuseni - Chisinau - Dubasari - fr. cu Ucraina 89.00 - 90.00 (500 m.l.)				
		1.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2			136,24 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6900	57,66	39,79
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,0720	1 166,67	84,00
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	7 135,35	4,28
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0750	45,65	3,42
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	254,60	3,56
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,14
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	130,00	1,04
2	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2			11,44 0,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	57,66	0,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	600,00	7,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	91,21	1,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	135,00	1,71
3	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			2,28 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,28
		1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 505,41 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 135,35	7 349,41
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			151,09 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1	t	0,1216	1 166,67	141,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	254,60	1,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,78	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,53
		2. 2. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol -				

1	2	3	4	5	6	7
		frontiera cu Ucraina, km 267.00 - 267.40 (400 m.l.)				
		2.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		2.1.1. Lucrari de pregatire				
6	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2			136,24 ----- 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6900	57,66	39,79
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,0720	1 166,67	84,00
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	7 135,35	4,28
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0750	45,65	3,42
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	254,60	3,56
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,14
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	130,00	1,04
7	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2			11,44 ----- 0,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	57,66	0,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	600,00	7,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	91,21	1,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	135,00	1,71
8	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			2,28 ----- 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,28
9	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			23,66 ----- 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	16,50	7,17
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	12,50	0,35
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	0,50	0,06
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	0,50	0,23
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	11,35	6,88
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	112,00	0,90
		2.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 505,41 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 135,35	7 349,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			163,35 ----- 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari MAS 16 50/70 SM EN 13108-5	t	0,1216	1 250,00	152,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	254,60	1,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	274,78	1,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	666,67	4,40
12	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m			17,10 ----- 9,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0030	2 000,00	6,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0170	95,00	1,61
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0020	130,00	0,26
13	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climatice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			17,62 ----- 6,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	16,50	4,95
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	72,00	1,37
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	56,55	0,96
		3. 3. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 268.00 - 268.30 (300 m.l.)				
		3.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		3.1.1. Lucrari de pregatire				
14	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2			136,24 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6900	57,66	39,79
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,0720	1 166,67	84,00
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	7 135,35	4,28
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0750	45,65	3,42
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	254,60	3,56
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,14
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	130,00	1,04
15	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2			11,44 0,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	57,66	0,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	600,00	7,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	91,21	1,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	135,00	1,71
16	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			2,28 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,28
17	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			23,66 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	16,50	7,17
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	12,50	0,35
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	0,50	0,06
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	0,50	0,23
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	11,35	6,88
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	112,00	0,90
		3.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 505,41 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 135,35	7 349,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			163,35 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013102	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari MAS 16 50/70 SM EN 13108-5	t	0,1216	1 250,00	152,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	254,60	1,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	274,78	1,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	666,67	4,40
20	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m			17,10 9,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	57,66	9,23

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0030	2 000,00	6,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0170	95,00	1,61
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0020	130,00	0,26
21	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			17,62 6,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	16,50	4,95
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	72,00	1,37
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	56,55	0,96
		4. 4. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 270.00 - 270.60 (600 m.l.)				
		4.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		4.1.1. Lucrari de pregatire				
22	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2			136,24 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6900	57,66	39,79
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,0720	1 166,67	84,00
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	7 135,35	4,28
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0750	45,65	3,42
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	254,60	3,56
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,14
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	130,00	1,04
23	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2			11,44 0,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	57,66	0,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	600,00	7,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	91,21	1,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	135,00	1,71
24	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			2,28 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,28
25	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			23,66 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	16,50	7,17
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	12,50	0,35
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	0,50	0,06
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	0,50	0,23
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	11,35	6,88
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	112,00	0,90
		4.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 505,41 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 135,35	7 349,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
27	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			163,35 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari MAS 16 52/70 SM EN 13108-5	t	0,1216	1 250,00	152,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0066	254,60	1,68

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	274,78	1,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	666,67	4,40
28	RpAr3D	Taiera imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m			17,10 9,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0030	2 000,00	6,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0170	95,00	1,61
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0020	130,00	0,26
29	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			17,62 6,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	16,50	4,95
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	72,00	1,37
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	56,55	0,96
		5. 5. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontira cu Ucraina, km 272.10 - 272.40 (300 m.l.)				
		5.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		5.1.1. Lucrari de pregatire				
30	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2			136,24 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6900	57,66	39,79
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,0720	1 166,67	84,00
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	7 135,35	4,28
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0750	45,65	3,42
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	254,60	3,56
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,14
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	130,00	1,04
31	DI155C	Taiera cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2			11,44 0,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	57,66	0,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	600,00	7,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	91,21	1,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	135,00	1,71
32	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			2,28 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,28
33	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			23,66 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	16,50	7,17
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	12,50	0,35
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	0,50	0,06
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	0,50	0,23
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	11,35	6,88
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	112,00	0,90
		5.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 505,41 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 135,35	7 349,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
35	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			163,35 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari MAS 16 50/70 SM EN 13108-5	t	0,1216	1 250,00	152,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	254,60	1,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	274,78	1,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	666,67	4,40
36	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m			17,10 9,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0030	2 000,00	6,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0170	95,00	1,61
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0020	130,00	0,26
37	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			17,62 6,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	16,50	4,95
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	72,00	1,37
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	56,55	0,96
		6. 6. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 274.30 - 274.50 (200 m.l.)				
		6.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		6.1.1. Lucrari de pregatire				
38	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2			136,24 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6900	57,66	39,79
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,0720	1 166,67	84,00
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	7 135,35	4,28
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0750	45,65	3,42
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	254,60	3,56
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,14
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	130,00	1,04
39	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2			11,44 0,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	57,66	0,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	600,00	7,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0127	91,21	1,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	135,00	1,71
40	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			2,28 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0250	91,21	2,28
41	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			23,66 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	16,50	7,17
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	12,50	0,35
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	0,50	0,06
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	0,50	0,23
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	11,35	6,88
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	112,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 505,41
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 135,35	7 349,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			163,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari MAS 16 50/70 SM EN 13108-5	t	0,1216	1 250,00	152,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	254,60	1,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	274,78	1,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	666,67	4,40
44	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m			17,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0030	2 000,00	6,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0170	95,00	1,61
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0020	130,00	0,26
45	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			17,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	16,50	4,95
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	72,00	1,37
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	56,55	0,96
		7. 7. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 276.20 - 277.70 (selectiv)				
		7.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		7.1.1. Lucrari de pregatire				
46	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 3 cm.	m2			136,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6900	57,66	39,79
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,0720	1 166,67	84,00
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	7 135,35	4,28
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0750	45,65	3,42
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	254,60	3,56
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,14
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	130,00	1,04
47	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2			11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	57,66	0,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	600,00	7,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	91,21	1,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	135,00	1,71
48	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,28
49	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			23,66
						8,07

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	16,50	7,17
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	12,50	0,35
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	0,50	0,06
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	0,50	0,23
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	11,35	6,88
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	112,00	0,90
		7.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 505,41 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 135,35	7 349,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
51	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			163,35 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari MAS 16 50/70 SM EN 13108-5	t	0,1216	1 250,00	152,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	254,60	1,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	274,78	1,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	666,67	4,40
52	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m			17,10 9,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0030	2 000,00	6,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0170	95,00	1,61
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0020	130,00	0,26
53	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			17,62 6,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	16,50	4,95
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	72,00	1,37
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	56,55	0,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.