

Drumuri publice nationale cu imbracaminte rutiera din beton asfaltic in raioanele Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de intretinere periodica a drumurilor publice naionale cu imbracaminte
rutiera din beton asfaltic in raioanele Calarasi**

Valoarea de deviz 5 044 553,52 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2021

№ 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. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 219,10 - 219,25 (150 m.l.) 1.1. Reparatia imbracamintei rutiere 1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	90,0000	174,98 20,40	15 747,94 1 836,45
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	18,0000	5,77 0,00	103,95 0,00
3	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m	762,0000	18,34 4,90	13 972,60 3 733,80
		<i>Total</i>	lei			29 824,49
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				29 824,49 5 570,25
		1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,5400	7 741,94 0,00	4 180,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 800,0000	152,86 1,75	275 153,60 3 150,00
6	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m	762,0000	8,13 5,60	6 192,01 4 267,20
7	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	762,0000	23,48 3,85	17 891,76 2 933,70
		<i>Total</i>	lei			303 418,02
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				303 418,02 10 350,90
		<i>Total</i>	lei			333 242,51
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				333 242,51 15 921,15
		<i>Total</i>	lei			333 242,51
		Total M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 219,10 - 219,25 (150 m.l.) Inclusiv salariu				333 242,51 15 921,15
		2. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 221,10 - 221,85 (selectiv) 2.1. Reparatia imbracamintei rutiere 2.1.1. Lucrari de pregatire				
8	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	292,5000	174,98 20,40	51 180,82 5 968,46
9	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	18,0000	5,77 0,00	103,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m	450,3000	18,34 4,90	8 257,03 2 206,46
		<i>Total</i>	lei			59 541,80
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				59 541,80 8 174,92
		2.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,5400	7 741,94 0,00	4 180,65 0,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 800,0000	152,86 1,75	275 153,60 3 150,00
13	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m	450,3000	8,13 5,60	3 659,14 2 521,68
14	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	450,3000	23,48 3,85	10 573,05 1 733,66
		<i>Total</i>	lei			293 566,44
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inklusiv salariu				293 566,44 7 405,34
		<i>Total</i>	lei			353 108,24
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inklusiv salariu				353 108,24 15 580,26
		<i>Total</i>	lei			353 108,24
		Total M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 221,10 - 221,85 (selectiv)				353 108,24 15 580,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 223,10 - 223,50 (400 m.l.)				
		3.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		3.1.1. Lucrari de pregatire				
15	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	156,0000	174,98 20,40	27 296,43 3 183,18
16	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	31,2000	5,78 0,00	180,18 0,00
17	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m	1 187,8000	18,34 4,90	21 780,38 5 820,22
		<i>Total</i>	lei			49 256,99
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				49 256,99 9 003,40
		3.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,9400	7 741,93 0,00	7 277,41 0,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 120,0000	152,86 1,75	476 932,90 5 460,00
20	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m	1 187,8000	8,13 5,60	9 652,06 6 651,68
21	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	1 187,8000	23,48 3,85	27 889,54 4 573,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			521 751,91
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				521 751,91 16 684,71
		<i>Total</i>	lei			571 008,90
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				571 008,90 25 688,11
		<i>Total</i>	lei			571 008,90
		Total M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 223,10 - 223,50 (400 m.l.) Inclusiv salariu				571 008,90 25 688,11
		4. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 223,70 - 224,00 (300 m.l.) 4.1. Reparatia imbracamintei rutiere 4.1.1. Lucrari de pregatire				
22	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	117,0000	174,98 20,40	20 472,31 2 387,38
23	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	23,4000	5,77 0,00	135,13 0,00
24	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m	892,8000	18,34 4,90	16 371,03 4 374,72
		<i>Total</i>	lei			36 978,47
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				36 978,47 6 762,10
		4.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,7000	7 741,93 0,00	5 419,35 0,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	2 340,0000	152,86	357 699,68

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica			1,75	4 095,00
27	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m	916,2000	8,13 5,60	7 445,04 5 130,72
28	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	916,2000	23,48 3,85	21 512,37 3 527,37
		<i>Total</i>	lei			392 076,44
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				392 076,44 12 753,09
		<i>Total</i>	lei			429 054,91
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				429 054,91 19 515,19
		<i>Total</i>	lei			429 054,91
		Total M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 223,70 - 224,00 (300 m.l.) Inclusiv salariu				429 054,91 19 515,19
		5. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 224,10 - 224,30 (200 m.l.) 5.1. Reparatia imbracamintei rutiere 5.1.1. Lucrari de pregatire				
29	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	78,0000	174,98 20,40	13 648,22 1 591,59
30	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	15,6000	5,78 0,00	90,09 0,00
31	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si	m	597,8000	18,34	10 961,71

1	2	3	4	5	6	7
		colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100			4,90	2 929,22
		<i>Total</i>	lei			24 700,02
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				24 700,02 4 520,81
		5.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4700	<u>7 741,94</u> 0,00	<u>3 638,71</u> 0,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 560,0000	<u>152,86</u> 1,75	<u>238 466,45</u> 2 730,00
34	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m	597,8000	<u>8,13</u> 5,60	<u>4 857,72</u> 3 347,68
35	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	597,8000	<u>23,48</u> 3,85	<u>14 036,35</u> 2 301,53
		<i>Total</i>	lei			260 999,23
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				260 999,23 8 379,21
		<i>Total</i>	lei			285 699,25
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				285 699,25 12 900,02
		<i>Total</i>	lei			285 699,25
		Total M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 224,10 - 224,30 (200 m.l.) Inclusiv salariu				285 699,25 12 900,02
		6. R21 Orhei - Bravicea - Calarasi,				

1	2	3	4	5	6	7
		km 39,70 - 40,40 (700 m.l.)				
		6.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		6.1.1. Lucrari de pregatire				
36	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	210,0000	174,98 20,40	36 745,20 4 285,05
37	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	550,0000	6,22 0,13	3 419,76 69,30
38	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	42,0000	5,78 0,00	242,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 407,51
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				40 407,51 4 354,35
		6.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,2600	7 741,93 0,00	9 754,83 0,00
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 200,0000	152,86 1,75	642 025,06 7 350,00
41	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	14,0000	89,30 0,00	1 250,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			653 030,13
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inklusiv salariu				653 030,13 7 350,00
		<i>Total</i>	lei			693 437,64
		Total Reparatia imbracamintei				693 437,64

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere Inclusiv salariu				11 704,35
		<i>Total</i>	lei			693 437,64
		Total R21 Orhei - Bravicea - Calarasi, km 39,70 - 40,40 (700 m.l.) Inclusiv salariu				693 437,64 11 704,35
		7. R21 Orhei - Bravicea - Calarasi, km 41,10 - 41,75 (650 m.l.) 7.1. Reparatia imbracamintei rutiere 7.1.1. Lucrari de pregatire				
42	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	195,0000	174,98 20,41	34 120,55 3 978,98
43	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	560,0000	6,22 0,13	3 481,94 70,56
44	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	39,0000	5,77 0,00	225,22 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 827,71
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				37 827,71 4 049,54
		7.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,1700	7 741,92 0,00	9 058,05 0,00
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 900,0000	152,86 1,75	596 166,13 6 825,00
47	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	13,0000	89,30 0,00	1 160,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			606 385,11
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				606 385,11 6 825,00
		<i>Total</i>	lei			644 212,82
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				644 212,82 10 874,54
		<i>Total</i>	lei			644 212,82
		Total R21 Orhei - Bravicea - Calarasi, km 41,10 - 41,75 (650 m.l.) Inclusiv salariu				644 212,82 10 874,54
		8. G95 R1 - Calarasi - Pirjolteni - Cabaiesti, km 0,90 - 1,60 (trotuar) 8.1. Reparatia imbracamintei rutiere 8.1.1. Lucrari de pregatire				
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,1000	826,87 0,00	909,56 0,00
49	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	168,0000	41,65 41,65	6 997,20 6 997,20
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	380,0000	8,04 0,00	3 056,34 0,00
51	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	9,4000	635,52 316,05	5 973,89 2 970,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 936,99
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				16 936,99 9 968,07
		8.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	113,0000	430,28 21,00	48 621,74 2 373,00
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	700,0000	202,80 23,45	141 957,49 16 415,00
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	750,0000	128,52 10,50	96 391,51 7 875,00
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,5600	7 741,93 0,00	4 335,48 0,00
56	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	940,0000	92,95 3,15	87 374,43 2 961,00
57	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	10,0000	293,30 293,30	2 933,00 2 933,00
		<i>Total</i>	lei			381 613,65
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				381 613,65 32 557,00
		<i>Total</i>	lei			398 550,64
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				398 550,64 42 525,07
		<i>Total</i>	lei			398 550,64
		Total G95 R1 - Calarasi - Pirjolteni - Cabaiesti, km 0,90 - 1,60 (trotuar) Inclusiv salariu				398 550,64 42 525,07

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	3 708 314,91
		Asigurarea medicala si fondul social	24 %	37 130,09
		Cheltuieli de regie	8 %	296 665,19
		Beneficiu	4 %	161 684,41
		Total fara TVA		4 203 794,60
		TVA	20 %	840 758,92
				5 044 553,52
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		154 708,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Drumuri publice nationale cu imbracaminte rutiera din beton asfaltic in raioanele Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de intretinere periodica a drumurilor publice naionale cu imbracaminte
rutiera din beton asfaltic in raioanele Calarasi

Valoarea de deviz 5 044 553,52 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2021

№ 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	566,8000	35,00	19 838,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 878,8805	35,00	65 760,81
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	563,6020	35,00	19 726,07
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	350,1630	35,00	12 255,70
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 060,8030	35,00	37 128,11
		Total manopera				154 708,69

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 174,2300	7,50	8 806,73
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 50/70 SM EN 13108-5)	t	2 331,8600	1 204,41	2 808 515,50
3.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	451,9048	4,50	2 033,57
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	22,9390	224,29	5 144,99
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	137,7470	224,29	30 895,27
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,8200	689,72	1 945,01
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,5500	191,00	1 633,05
8.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	130,9275	1 020,00	133 546,05
9.	2320156200901	Motorina	kg	2 357,7642	12,22	28 811,88
10.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	110,0291	24,00	2 640,70
11.	23203226000401	Bitum	t	6,3654	7 470,56	47 553,11
12.	23203226001101	Bitum	t	0,6831	7 470,56	5 103,13
13.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1 689,7309	7,47	12 622,30
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 984,0000	1,38	4 117,92
15.	2663102100001	Beton B15	m3	67,5000	1 055,00	71 212,50
16.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	703,5000	125,00	87 937,50
17.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	753,7500	65,00	48 993,75

		1000 x 200 x 80				
18.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	1 807,6193	3,00	5 422,86
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,5200	10,97	82,49
20.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	11,7423	550,00	6 458,27
21.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	60,9310	25,47	1 551,91
22.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,4500	25,47	164,28
		Total materiale de construcții				3 315 192,77

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	66,5397	45,00	2 994,29
2.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	56,9250	27,00	1 536,98
3.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	156,5640	166,00	25 989,62
4.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea mașinii de tăiat	h-ut	7,8282	166,00	1 299,48
5.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	68,3100	450,00	30 739,50
6.	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	5,5500	650,00	3 607,50
7.	2940520007687	Mașina de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	66,5397	32,00	2 129,26
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,8540	157,50	292,02
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	9,8490	472,50	4 653,66
10.	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	99,2160	245,00	24 307,92
11.	2952240004004	Compactator auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	11,2800	245,00	2 763,60
12.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	136,5480	245,00	33 454,26
13.	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	68,3100	25,00	1 707,75
14.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	99,2160	525,00	52 088,40
15.	29522400051021	Repartizor de amestecuri bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	74,3679	525,00	39 043,14
16.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4750	367,50	909,56
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	9,1080	24,00	218,59
18.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	31,1256	24,00	747,02
19.	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	9,1080	180,00	1 639,44
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,5500	210,00	1 165,50
21.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	14,5540	210,00	3 056,34
22.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,6175	231,00	4 069,62
		Total utilaje de construcții				238 413,45

Total	lei	3 708 314,91
Asigurarea medicală și fondul social	24 %	37 130,09
Cheltuieli de regie	8 %	296 665,19
Beneficiu	4 %	161 684,41
Total fără TVA		4 203 794,60
TVA	20 %	840 758,92

Total deviz:

5 044 553,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Drumuri publice nationale cu
imbracaminte rutiera din beton asfaltic in
raioanele Calarasi****Investitor I.S. "Administratia de Stat a
Drumurilor"****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. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 219,10 - 219,25 (150 m.l.)				
		1.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			174,98 20,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	35,00	20,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0060	25,47	0,15
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatia fina	t	0,1150	1 020,00	117,30
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 470,56	4,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	27,00	1,35
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	24,00	0,19
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	180,00	1,44
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	231,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			15 747,94
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,77 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	231,00	5,78
		<i>Total</i>	lei			103,95
3	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m			18,34 4,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	7,47	3,24
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	24,00	0,68
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	4,50	0,52
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	3,00	1,39
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	12,22	7,41
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	24,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			13 972,60
		1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 741,94 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 470,56	7 694,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	157,50	47,26
		<i>Total</i>	lei			4 180,65

1	2	3	4	5	6	7
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			152,86 1,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 50/70 SM EN 13108-5)	t	0,1210	1 204,41	145,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	245,00	1,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	245,00	1,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	525,00	2,78
		Total	lei			275 153,60
6	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m			8,13 5,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	35,00	5,60
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0030	550,00	1,65
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0170	32,00	0,54
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0020	166,00	0,33
		Total	lei			6 192,01
7	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climatice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			23,48 3,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	35,00	3,85
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	7,50	2,25
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	525,00	9,98
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	166,00	6,64
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	45,00	0,76
		Total	lei			17 891,76
		2. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 221,10 - 221,85 (selectiv)				
		2.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		2.1.1. Lucrari de pregatire				
8	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			174,98 20,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	35,00	20,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	25,47	0,15
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 020,00	117,30
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 470,56	4,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	27,00	1,35
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	24,00	0,19
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	180,00	1,44
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	231,00	1,16
		Total	lei			51 180,82
9	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,77 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	231,00	5,78
		Total	lei			103,95
10	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m			18,34 4,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	7,47	3,24
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	24,00	0,68
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	4,50	0,52
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	3,00	1,39
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	12,22	7,41
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	24,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			8 257,03
		2.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 741,94
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 470,56	7 694,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	157,50	47,26
		<i>Total</i>	lei			4 180,65
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			152,86
						1,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 50/70 SM EN 13108-5)	t	0,1210	1 204,41	145,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	245,00	1,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	245,00	1,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	525,00	2,78
		<i>Total</i>	lei			275 153,60
13	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m			8,13
						5,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	35,00	5,60
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0030	550,00	1,65
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0170	32,00	0,54
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0020	166,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			3 659,14
14	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			23,48
						3,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	35,00	3,85
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	7,50	2,25
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	525,00	9,97
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	166,00	6,64
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	45,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			10 573,05
		3. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 223,10 - 223,50 (400 m.l.)				
		3.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		3.1.1. Lucrari de pregatire				
15	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			174,98
						20,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	35,00	20,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	25,47	0,15
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 020,00	117,30
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 470,56	4,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	27,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	24,00	0,19
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	180,00	1,44
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	231,00	1,16
		Total	lei			27 296,43
16	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,78
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	231,00	5,78
		Total	lei			180,18
17	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m			18,34
						4,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	7,47	3,24
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	24,00	0,68
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	4,50	0,52
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	3,00	1,39
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	12,22	7,41
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	24,00	0,19
		Total	lei			21 780,38
		3.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 741,93
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 470,56	7 694,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	157,50	47,24
		Total	lei			7 277,41
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			152,86
						1,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 50/70 SM EN 13108-5)	t	0,1210	1 204,41	145,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	245,00	1,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	245,00	1,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	525,00	2,78
		Total	lei			476 932,90
20	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m			8,13
						5,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	35,00	5,60
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0030	550,00	1,65
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0170	32,00	0,54
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0020	166,00	0,33
		Total	lei			9 652,06
21	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			23,48
						3,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	35,00	3,85
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	7,50	2,25
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	525,00	9,97
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	166,00	6,64
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	45,00	0,77
		Total	lei			27 889,54
		4. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 223,70 - 224,00 (300 m.l.)				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		4.1.1. Lucrari de pregatire				
22	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			174,98 20,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	35,00	20,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	25,47	0,15
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	0,1150	1 020,00	117,30
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 470,56	4,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	27,00	1,35
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	24,00	0,19
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	180,00	1,44
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	231,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			20 472,31
23	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,77 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	231,00	5,77
		<i>Total</i>	lei			135,13
24	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m			18,34 4,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	7,47	3,24
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	24,00	0,68
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	4,50	0,52
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	3,00	1,39
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	12,22	7,41
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	24,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			16 371,03
		4.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 741,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 470,56	7 694,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	157,50	47,26
		<i>Total</i>	lei			5 419,35
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			152,86 1,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 50/70 SM EN 13108-5)	t	0,1210	1 204,41	145,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	245,00	1,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	245,00	1,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	525,00	2,78
		<i>Total</i>	lei			357 699,68
27	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m			8,13 5,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	35,00	5,60
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0030	550,00	1,65
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0170	32,00	0,54
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0020	166,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 445,04
28	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climatice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			23,48 3,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	35,00	3,85
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	7,50	2,25
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	525,00	9,97
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	166,00	6,64
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	45,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			21 512,37
		5. M5 Frontiera cu Ucraina - Criva - Balti - Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina, km 224,10 - 224,30 (200 m.l.)				
		5.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		5.1.1. Lucrari de pregatire				
29	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafata pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			174,98 20,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	35,00	20,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	25,47	0,15
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat ie fina	t	0,1150	1 020,00	117,30
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 470,56	4,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	27,00	1,35
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	24,00	0,19
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	180,00	1,44
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	231,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			13 648,22
30	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,78 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	231,00	5,78
		<i>Total</i>	lei			90,09
31	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m			18,34 4,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	7,47	3,24
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	24,00	0,68
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	4,50	0,52
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	3,00	1,39
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	12,22	7,41
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	24,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			10 961,71
		5.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 741,94 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 470,56	7 694,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	157,50	47,26
		<i>Total</i>	lei			3 638,71
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu	m2			152,86 1,75

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 50/70 SM EN 13108-5)	t	0,1210	1 204,41	145,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	245,00	1,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	245,00	1,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	525,00	2,78
		Total	lei			238 466,45
34	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m			8,13
						5,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	35,00	5,60
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0030	550,00	1,65
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0170	32,00	0,54
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0020	166,00	0,33
		Total	lei			4 857,72
35	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			23,48
						3,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	35,00	3,85
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	7,50	2,25
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	525,00	9,98
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	166,00	6,64
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	45,00	0,77
		Total	lei			14 036,35
		6. R21 Orhei - Bravicea - Calarasi, km 39,70 - 40,40 (700 m.l.)				
		6.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		6.1.1. Lucrari de pregatire				
36	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			174,98
						20,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	35,00	20,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	25,47	0,15
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 020,00	117,30
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 470,56	4,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	27,00	1,35
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	24,00	0,19
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	180,00	1,44
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	231,00	1,16
		Total	lei			36 745,20
37	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			6,22
						0,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	35,00	0,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	25,47	0,64
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	231,00	1,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	210,00	1,05
		Total	lei			3 419,76
38	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,78
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	231,00	5,78
		Total	lei			242,55
		6.1.2. Aplicarea straturilor				

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 741,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 470,56	7 694,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	157,50	47,25
		<i>Total</i>	lei			9 754,83
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			152,86 1,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 50/70 SM EN 13108-5)	t	0,1210	1 204,41	145,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	245,00	1,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	245,00	1,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	525,00	2,78
		<i>Total</i>	lei			642 025,06
41	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			89,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	472,50	89,30
		<i>Total</i>	lei			1 250,24
		7. R21 Orhei - Bravicea - Calarasi, km 41,10 - 41,75 (650 m.l.)				
		7.1. Reparatie imbracamintei rutiere				
		7.1.1. Lucrari de pregatire				
42	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			174,98 20,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	35,00	20,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	25,47	0,15
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 020,00	117,30
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 470,56	4,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	27,00	1,35
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	24,00	0,19
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	180,00	1,44
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	231,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			34 120,55
43	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			6,22 0,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	35,00	0,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	25,47	0,64
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	231,00	1,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	210,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			3 481,94
44	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,77 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	231,00	5,77
		<i>Total</i>	lei			225,22

1	2	3	4	5	6	7
		7.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 741,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 470,56	7 694,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	157,50	47,25
		<i>Total</i>	lei			9 058,05
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 50/70 SM EN 13108-5, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			152,86 1,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 50/70 SM EN 13108-5)	t	0,1210	1 204,41	145,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	245,00	1,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	245,00	1,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	525,00	2,78
		<i>Total</i>	lei			596 166,13
47	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			89,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	472,50	89,30
		<i>Total</i>	lei			1 160,93
		8. G95 R1 - Calarasi - Pirjolteni - Cabaiesti, km 0,90 - 1,60 (trotuar)				
		8.1. Reparatie imbracamintei rutiere				
		8.1.1. Lucrari de pregatire				
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			826,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	367,50	826,87
		<i>Total</i>	lei			909,56
49	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41,65 41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
		<i>Total</i>	lei			6 997,20
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	210,00	8,04
		<i>Total</i>	lei			3 056,34
51	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			635,52 316,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	35,00	316,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,47	25,47

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	245,00	294,00
		<i>Total</i>	lei			5 973,89
		8.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			430,28 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	35,00	21,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	224,29	45,53
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	224,29	273,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,47	3,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	472,50	19,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	245,00	63,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	231,00	3,46
		<i>Total</i>	lei			48 621,74
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			202,80 23,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	35,00	18,20
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0450	1 055,00	47,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,38	4,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	191,00	1,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,47	0,15
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			141 957,49
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			128,52 10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	35,00	4,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0480	1 055,00	50,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,38	1,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	191,00	0,57
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,47	0,08
		<i>Total</i>	lei			96 391,51
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 741,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 470,56	7 694,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	157,50	47,25
		<i>Total</i>	lei			4 335,48
56	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			92,95 3,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	35,00	3,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 50/70 SM EN 13108-5)	t	0,0710	1 204,41	85,51
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	689,72	2,07
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,97	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	245,00	2,13
		<i>Total</i>	lei			87 374,43
57	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			293,30 293,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	35,00	293,30
		<i>Total</i>	lei			2 933,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.