

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului M1
Frontiera cu Romania -Leuseni - Chisinau -
Dubasari - Frontiera cu Ucraina, km 71,00-
-81,00**

**Investitor I.S. "Administratia de Stat a
Drumurilor"**

Catalog de prețuri unitare

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	204,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			5,10
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			8,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	57,66	0,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	14,00	0,35
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	634,22	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	204,00	1,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	193,22	1,37
		<i>Total</i>	lei			8,45
3	DI155E K=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			8,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	0,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	14,00	0,36
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	634,22	4,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	204,00	1,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	193,22	1,41
		<i>Total</i>	lei			8,67
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (SA Drumuri Chisinau)	t			21,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	228,07	21,64
		<i>Total</i>	lei			21,64
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			97,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	231,52	97,26
		<i>Total</i>	lei			97,26
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasament				
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 082,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	299,98	1 082,93
		<i>Total</i>	lei			1 082,93
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	231,52	
		<i>Total</i>	lei			
8	TsC03F1	(caseta; Y=1.8t/m3)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			670,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	297,99	670,48
		<i>Total</i>	lei			670,48
9	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (din cariera or. Vatra)	t			24,22
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	228,07	24,22
		<i>Total</i>	lei			24,22
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			92,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	231,52	92,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			92,61
11	TsC50B K=2.0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km, teren categoria II, K=2.0	100 m3			64,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	231,52	64,93
		Total	lei			64,93
12	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			573,26
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	573,26
		Total	lei			573,26
		3. Capitolul 3. Lucrari de planificare				
13	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			56,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	299,98	56,70
		Total	lei			56,70
		4. Capitolul 4. Lucrari de consolidare				
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			39,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	273,76	34,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	14,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	299,98	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	204,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	193,78	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	238,10	0,11
		Total	lei			39,91
15	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2			17,25
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	273,76	17,25
		Total	lei			17,25
		5. Capitolul 5. Sistemul rutier				
16	DI158C	(Tip EMII SMBg -II/2,3 SM STB 1033?2008 - dens) Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			186,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	57,66	16,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	14,00	0,08
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II dens	t	0,1150	1 108,80	127,51
	2320322600110 1	Bitum	t	0,0006	9 583,33	5,73
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	634,22	19,03
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	246,47	12,32
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	63,30	0,51
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	219,93	1,76
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	69,58	2,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	204,00	1,02
		Total	lei			186,71
17	TsC59A	(iNCARCARE - molozei) Saptura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			1 649,08
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	151,34	1 649,08
		Total	lei			1 649,08
18	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (SA Drumuri Chisinau)	t			21,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	228,07	21,64
		Total	lei			21,64
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 008,99
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 583,33	9 873,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			10 008,99

1	2	3	4	5	6	7
20	DB19H k=1,143	(IIIКБr-II/2,3 STB 1033-2008, I/IT - dens) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			217,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,61
	1111000100013 101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari IIIКБr - II/2,3	t	0,1650	1 068,42	201,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	225,45	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	238,10	2,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	575,00	6,05
		Total	lei			217,03
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 002,86
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 583,33	9 867,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,14
		Total	lei			10 002,86
22	DI108	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033-2008) Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 199,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	57,66	32,64
	1111000100013 12	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald SMBg-II	t	1,0100	1 108,80	1 119,88
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	193,78	15,68
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	238,10	31,67
		Total	lei			1 199,86
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 005,35
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 583,33	9 870,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,99
		Total	lei			10 005,35
24	DB19G	(SKPg-I/ STB 1033- 2008, I/IT- poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			137,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,1410	891,50	125,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	225,45	1,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	238,10	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	575,00	4,54
		Total	lei			137,37
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 005,35
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 583,33	9 870,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,99
		Total	lei			10 005,35
26	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033-2008 -dens; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			112,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II dens	t	0,0940	1 108,80	104,23
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,45	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	238,10	1,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	575,00	3,05
		Total	lei			112,61
		6. Capitolul 6. Amenajarea drumului Capitolul 6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			56,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	299,98	56,65
		Total	lei			56,65
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP,	100 m3			1 082,59

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	299,98	1 082,59
		Total	lei			1 082,59
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	231,52	
		Total	lei			
30	TsD08B1	(acostamentelor) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			790,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	238,10	790,62
		Total	lei			790,62
31	NOTA	Tip I (3149m2)				0,00
		Total	lei			
32	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	204,00	5,12
		Total	lei			5,12
33	DI155D K=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 3 cm med.	m2			5,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	57,66	0,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	14,00	0,21
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	634,22	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	204,00	0,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	193,22	0,82
		Total	lei			5,07
34	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (SA Drumuri Chisinau)	t			21,69
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	228,07	21,69
		Total	lei			21,69
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			82,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	231,52	82,86
		Total	lei			82,86
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l/m2)	t			10 000,64
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 583,33	9 863,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	137,23
		Total	lei			10 000,64
37	DB16F	(SMBg-II/2.3 sm STB 1033 - 2008 -dens, ; Hmed =3cm) Stran de egalizare de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime med de 3,0 cm,cu asternere mecanica	m2			85,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II dens	t	0,0710	1 108,80	78,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	225,45	0,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	238,10	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	575,00	2,30
		Total	lei			85,76
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			9 970,19
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 583,33	9 836,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	133,33
		Total	lei			9 970,19
39	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033-2008 -dens; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			112,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 108,80	104,23

1	2	3	4	5	6	7
	11	dens				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,45	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	238,10	1,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	575,00	3,05
		Total	lei			112,62
40	NOTA	Tip II (1190,4m2)				0,00
		Total	lei			
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm)	m3			428,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	330,99	403,81
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	14,00	0,98
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0216	299,98	6,49
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	238,10	6,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	204,00	1,98
		Total	lei			428,40
42	DA12C	(amestec de piatră spartă nr.4 M1000 h=25cm Y=1.4) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere	m3			652,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672 4	Amești de piatră spartă nr4 M1000	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,70
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	299,98	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,45	49,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	204,00	1,02
		Total	lei			652,27
43	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t			10 023,33
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 583,33	9 885,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	137,37
		Total	lei			10 023,33
44	DB19G	(IIKPIr-I/ STB 1033- 2008, IIT- poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			137,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013 13	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari IIKPIr-I	t	0,1410	891,50	125,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	225,45	1,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	238,10	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	575,00	4,54
		Total	lei			137,36
45	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			9 987,03
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 583,33	9 849,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	137,50
		Total	lei			9 987,03
46	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033-2008 -dens; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			112,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013 11	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMBg-II dens	t	0,0940	1 108,80	104,23
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,45	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	238,10	1,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	575,00	3,05
		Total	lei			112,62
		7. Capitolul 6.2 Amenajarea platformei și benzilor de accelerare și decelerare a platformelor laterale				
47	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de până la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren catg. II	100 m3			1 084,54
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	3,6100	299,98	1 084,54
		Total	lei			1 084,54

1	2	3	4	5	6	7
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	231,52	
		Total	lei			
49	TsD08B1	(acostamentelor) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			790,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	238,10	790,62
		Total	lei			790,62
50	NOTA	Tip I (2250m2)				0,00
		Total	lei			
51	Dl106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	204,00	5,08
		Total	lei			5,08
52	DI155D K=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 3 cm med.	m2			5,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	57,66	0,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	14,00	0,21
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	634,22	2,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	204,00	0,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	193,22	0,82
		Total	lei			5,05
53	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (SA Drumuri Chisinau)	t			21,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	228,07	21,68
		Total	lei			21,68
54	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			105,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	231,52	105,27
		Total	lei			105,27
55	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,5 l/m2)	t			10 101,66
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 583,33	9 966,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			10 101,66
56	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033-2008 -dens; Hmed=4cm) Strat de egalizare de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4cm, cu asternerea mecanica	m2			112,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013 11	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II dens	t	0,0940	1 108,80	104,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,45	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	238,10	1,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	575,00	3,05
		Total	lei			112,61
57	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,3 l/m2)	t			9 990,79
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 583,33	9 848,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	142,29
		Total	lei			9 990,79
58	DB19G	(IIKIIr-I/ STB 1033- 2008, IIT- poros) Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			137,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013 13	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari IIKIIr-I	t	0,1410	891,50	125,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	225,45	1,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	238,10	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	575,00	4,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			137,36
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 071,60
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 583,33	9 938,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	133,33
		Total	lei			10 071,60
60	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033-2008 -dens; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			112,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II dens	t	0,0940	1 108,80	104,23
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,45	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	238,10	1,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	575,00	3,05
		Total	lei			112,62
61	Nota	Tip II (240m2)				0,00
		Total	lei			
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm)	m3			428,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	330,99	403,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	14,00	0,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	299,98	6,50
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	238,10	6,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	204,00	1,98
		Total	lei			428,40
63	DA12C	(amestic de piatra sparta nr.4 M1000 h=25cm Y=1.4Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			652,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016724	Ameștic de piatra sparta nr4 M1000	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	299,98	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,45	49,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	204,00	1,02
		Total	lei			652,27
64	pret	Piatra sparta gr. 10-20mm M400				273,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,0000	273,76	273,76
		Total	lei			273,76
65	DA07A	Ameșticarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3			2 255,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	299,98	1 892,09
		Total	lei			2 255,78
66	DB13B	(NUMAI LUCRU--MAG h=15cm) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t			69,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	225,45	9,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	238,10	10,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	575,00	25,29
		Total	lei			69,32
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t			10 123,28
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 583,33	9 982,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	140,63
		Total	lei			10 123,28
68	DB19G	(IIKΠr-I/ STB 1033- 2008, IIT- poros) Imbracaminte de	m2			137,38

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001313	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari IIIKPIr-I	t	0,1410	891,50	125,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	225,45	1,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	238,10	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	575,00	4,55
		Total	lei			137,38
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			9 442,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 583,33	9 317,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	125,00
		Total	lei			9 442,08
70	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033-2008 -dens; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			112,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II dens	t	0,0940	1 108,80	104,23
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,45	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	238,10	1,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	575,00	3,04
		Total	lei			112,61
		8. Capitolul 6.3 Reparatia podetelor tubulare PC702+36 d1.0m;PC714+22 d1.10m;PC749+32 d1.0m; PC766+77 d1.0m; PC780+49 d1.0m				
71	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	8,71	2,61
		Total	lei			8,96
72	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului)Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,98
		Total	lei			24,98
73	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (din ciment polymeric)	m2			57,05
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	1,50	10,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	218,40	5,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	14,00	0,11
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,0070	30,76	0,22
		Total	lei			57,05
74	RpCB18A	(Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			517,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	14,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			517,80
75	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului)Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,98
		Total	lei			24,98
76	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti	m			58,20

1	2	3	4	5	6	7
		si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=365kg)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,85	4,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	200,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,20	0,06
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	26,85	4,83
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	37,50	33,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			58,20
77	CP21C	(M150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			24,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	57,66	20,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,50	1,20
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	218,40	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	50,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	30,76	0,00
		Total	lei			24,30
78	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si albiei)cu beton monolit (B15)h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M400 fr.20-40mm) h=10 cm	100m2			31 828,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B15	m3	15,3000	941,66	14 837,18
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	9 583,33	2 580,13
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 400,00	523,08
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	273,76	3 016,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	204,00	516,54
		Total	lei			31 828,01
79	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			11 615,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,25
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0200	941,66	6 754,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 400,00	239,74
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	9 583,33	1 351,49
		Total	lei			11 615,09
80	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,26	11,54
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
		Total	lei			15,15
81	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si albiei)cu beton monolit (B15)h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M400 fr.20-40mm) h=10 cm	100m2			31 810,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 428,04
	2663102100000	Beton B15	m3	15,3000	941,66	14 836,38
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	9 583,33	2 555,56
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 400,00	528,89
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	273,76	3 017,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	204,00	516,80
		Total	lei			31 810,22
82	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			5 024,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,78

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0200	941,66	2 908,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 400,00	75,56
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	9 583,33	638,89
		Total	lei			5 024,91
83	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,26	11,54
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
		Total	lei			15,15
		9. Capitolul 6.4 Executarea marcajului rutier				
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			105,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	69,43	50,68
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,85	9,40
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,85
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	320,00	15,36
		Total	lei			105,39
		10. Capitolul 6.5 Executarea benzilor rezonatoare (rosu alb)				
85	DF58A	(ROSU) Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2			465,50
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	57,66	1,85
	1111000100038	Termoplast	kg	6,3000	69,00	434,70
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	120,00	25,21
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	50,00	0,24
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	69,43	0,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	204,00	0,12
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	320,00	2,67
		Total	lei			465,50
86	DF58A	(ALB) Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2			465,50
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	57,66	1,85
	1111000100038	Termoplast	kg	6,3000	69,00	434,70
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	120,00	25,21
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	50,00	0,24
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	69,43	0,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	204,00	0,12
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	320,00	2,67
		Total	lei			465,50
		11. Capitolul 6.6 Instalarea indecatelor rutiere				
87	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			350,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat (teava otel D=50mm)	buc	1,0000	290,08	290,08
		Total	lei			350,05
88	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			738,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (cu elemente de ficsare)	buc	1,0000	722,00	722,00
		Total	lei			738,14
		12. Capitolul 6.7 Instalarea stlpilor de semnalizare				
89	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			130,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	1,20	1,20
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	102,00	102,00
		Total	lei			130,88
90	tab 156 par 2	Restabilirea traseului si trasarea	1 km			2 269,90

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011554	Inginer categoria II	h-om	9,4100	57,66	542,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,4100	57,66	542,61
	3410520001400	Auto de teren	h-ut	9,4100	125,89	1 184,68
		Total	lei			2 269,90
91		Picetarea axei	1 km			1 133,69
	7137010011554	Inginer categoria II	h-om	4,7000	57,66	271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,7000	57,66	271,00
	3410520001400	Auto de teren	h-ut	4,7000	125,89	591,68
		Total	lei			1 133,69

APROBAT:

Intocmit
Vladco L.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.