

**Lucrari de reparatie a imbracamintei
rutiere din beton asfaltic pe drumul
R1 Chisinau - Ungheni - frontiera cu
Romania, km 68+650 - km 73+950**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 26 998 641,19 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. Lucrari de terasament				
1	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	0,670	1 014,37 0,00	679,63 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km) pe asostament	t	107,200	16,81 0,00	1 801,64 0,00
3	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	9,800	1 014,37 0,00	9 940,80 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 568,00 0	16,81 0,00	26 352,28 0,00
5	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 din groapa de imprumut	100 m3	9,800	1 014,37 0,00	9 940,80 0,00
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1 764,00 0	28,86 0,00	50 902,16 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t	100 m3	9,800	1 284,93 0,00	12 592,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		, 8 parcurhuri pe o urma (terasamentul)				
8	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=7 Коэффициент к машинам=7,00	100 m3	9,800	564,87 — 0,00	5 535,71 — 0,00
9	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 din groapa de imprumut pentru acostamente	100 m3	1,600	1 014,37 — 0,00	1 622,99 — 0,00
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	288,000	28,86 — 0,00	8 310,56 — 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (acostamente)	100 m3	2,270	1 284,93 — 0,00	2 916,80 — 0,00
12	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=7	100 m3	2,270	564,87 — 0,00	1 282,25 — 0,00
13	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II cu transportarea la 1 km	100 m3	7,500	5 115,04 — 2 191,08	38 362,78 — 16 433,10
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (patul drumului)	100 m3	5,810	1 284,93 — 0,00	7 465,47 — 0,00
15	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=7 Коэффициент к машинам=7,00	100 m3	5,810	564,87 — 0,00	3 281,88 — 0,00
16	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	33,360	86,62 — 0,00	2 889,79 — 0,00
		Total	Lei			183 877,88
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				183 877,88 16 433,10

1	2	3	4	5	6	7
		2. Amenajarea sistemului rutier				
17	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm. (H- 6 cm) K-1,056	m2	13 841,0 00	17,86 — 0,82	247 255,60 — 11 293,04
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 951,58 0	11,07 — 0,00	21 597,67 — 0,00
19	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	19 784,0 00	21,69 — 1,00	429 201,12 — 19 848,97
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 352,48 0	11,07 — 0,00	48 167,85 — 0,00
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Asfalt frezar cu gr.15 cm.	t	6 528,72 0	11,07 — 0,00	72 251,78 — 0,00
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	280,000	25,41 — 8,25	7 114,30 — 2 308,71
23	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 incarcarea material decapat	100 m3	2,800	1 014,37 — 0,00	2 840,23 — 0,00
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	448,000	10,15 — 0,00	4 545,95 — 0,00
25	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 incarcarea din depozit	100 m3	38,580	1 014,37 — 0,00	39 134,30 — 0,00
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6 528,72 0	11,07 — 0,00	72 251,78 — 0,00
27	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 incarcarea din depozit	100 m3	2,800	1 014,37 — 0,00	2 840,23 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	448,000	$\frac{10,15}{0,00}$	$\frac{4\,545,95}{0,00}$
29	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	2,800	$\frac{317,67}{0,00}$	$\frac{889,49}{0,00}$
30	TsE05C	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. III	100m2	14,000	$\frac{143,00}{0,00}$	$\frac{2\,001,99}{0,00}$
31	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	38,580	$\frac{317,67}{0,00}$	$\frac{12\,255,89}{0,00}$
32	TsE05C	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. III	100m2	108,300	$\frac{143,00}{0,00}$	$\frac{15\,486,79}{0,00}$
33	DA08D1	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 20 cm dupa compactare, cu balast (Слой земли, уплотненный механически на месте с добавлением баласта, с пропорцией 30 % из общей массы раствора и толщиной 20 см после тромбовки) din norma balastul a fost exclus h=30 cm k=1.5	m2	22 210,000	$\frac{49,69}{18,16}$	$\frac{1\,103\,642,46}{403\,398,01}$
34	Pret	Ciment $22210m^2 \cdot 0.3m \cdot 2.2t/m^3 \cdot 0.02 = 293.2$ 0.02 - 2%	t	293,200	$\frac{1\,420,00}{0,00}$	$\frac{416\,344,00}{0,00}$
35	RpDC13 C	Reciclarea la rece a imbracamintilor asfaltice prin frezarea asfaltica (uzura si binderul), cu adincimea de frezare	m2	1 050,000	$\frac{159,58}{35,46}$	$\frac{167\,559,16}{37\,233,94}$

1	2	3	4	5	6	7
		prestabilita de pina la 20 cm si cu adaugarea de materiale noi conform retetelor laboratorului cu lianti hidraulici (ciment-3%) si agregate noi, 35% materiale noi adaugate, cu Piatra sparta M400 fr.20-40mm (in norma se aplica ciment -6.6 kg/m2, piatra sparta fr 20-40 mm - 128.31 m3) k=2				
36	RpDC13 C	Reciclarea la rece a imbracamintilor asfaltice prin frezarea asfaltica (uzura si binderul), cu adincimea de frezare prestabilita de pina la 10 cm si cu adaugarea de materiale noi conform retetelor laboratorului cu lianti hidraulici (ciment-3%) si agregate noi, 35% materiale noi adaugate, cu Piatra sparta M400 fr.20-40mm (in norma se aplica ciment -6.6 kg/m2, piatra sparta fr 20-40 mm - 4458 m3) k=2 h=20 cm	m2	36 482,0 00	159,58 — 35,46	5 821 803,18 — 1 293 684,55
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,65 litri/m2	t	20,670	8 374,84 — 0,00	173 107,94 — 0,00
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg	m2	32 293,0 00	159,15 — 3,46	5 139 487,79 — 111 720,86
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	9,540	8 374,84 — 0,00	79 895,97 — 0,00
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Tip SMBg-II	m2	32 293,0 00	135,97 — 2,88	4 390 835,29 — 93 100,72
		<i>Total</i>	Lei			18 275 056,70
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				18 275 056,70 1 972 588,81
		3. Constructia acostamentului				
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	100m2	106,000	86,62 — 0,00	9 182,18 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
42	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	21,200	1 284,93 0,00	27 240,60 0,00
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Asfalt frezar cu gr.15 cm.	t	2 466,09 0	11,07 0,00	27 291,63 0,00
44	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm. Material de la demolarea asfaltului	m2	10 494,0 00	6,88 1,83	72 165,77 19 181,16
		<i>Total</i>	Lei			135 880,18
		Total Constructia acostamentului Inclusiv salariu				135 880,18 19 181,16

		Total	Lei	18 594 814,76
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	451 845,69
		Total		19 046 660,45
		Cheltuieli de regie	12,5 %	2 380 832,56
		Total		21 427 493,01
		Beneficiu de deviz	5 %	1 071 374,65
		Total		22 498 867,66
		TVA	20 %	4 499 773,53
		26 998 641,19		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		2 008 203,07		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere din beton asfaltic pe drumul R1 Chisinau - Ungheni - frontiera cu Romania, km 68+650 - km 73+950

Investitor

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. Lucrari de terasament				
1	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			1 014,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,83	1 014,37
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km) pe asostament	t			16,81 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	158,55	16,81
3	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			1 014,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,83	1 014,37
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,81 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	158,55	16,81
5	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 din groapa de imprumut	100 m3			1 014,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,83	1 014,37
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			28,86 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	158,55	28,86
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (terasamentul)	100 m3			1 284,93 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,12	639,37
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	191,58	228,36
8	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=7 Коэффициент к машинам=7,00	100 m3			564,87 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	350,00	365,05
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	191,58	199,82
9	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 din groapa de imprumut pentru acostamente	100 m3			1 014,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	450,83	1 014,37

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			28,86 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	158,55	28,86
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (acostamente)	100 m3			1 284,93 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,12	639,37
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	191,58	228,36
12	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=7	100 m3			564,87 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	350,00	365,05
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	191,58	199,82
13	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II cu transportarea la 1 km	100 m3			5 115,04 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	348,56	1 059,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	458,33	146,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	402,12	32,17
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	168,55	1 685,50
14	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (patul drumului)	100 m3			1 284,93 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,12	639,37
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	191,58	228,36
15	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=7 Коэффициент к машинам=7,00	100 m3			564,87 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	350,00	365,05
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	191,58	199,82
16	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			86,62 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	458,33	86,62
		2. Amenajarea sistemului rutier				
17	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm. (H- 6 cm) K-1,056	m2			17,86 0,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	57,66	0,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	13,29	0,35
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 894,73	14,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	173,73	1,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	158,55	1,19
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	409,88	11,07
19	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			21,69 1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 894,73	17,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	173,73	1,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	158,55	1,44

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	409,88	11,07
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Asfalt frezar cu gr.15 cm.	t			11,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	409,88	11,07
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,41 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	458,33	10,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	258,33	3,56
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	191,58	2,64
23	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 incarcarea material decapat	100 m3			1 014,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,83	1 014,37
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,15 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	158,55	10,15
25	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 incarcarea din depozit	100 m3			1 014,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,83	1 014,37
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	409,88	11,07
27	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 incarcarea din depozit	100 m3			1 014,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,83	1 014,37
28	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,15 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	158,55	10,15
29	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			317,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	402,12	317,67
30	TsE05C	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. III	100m2			143,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	458,33	143,00
31	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			317,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	402,12	317,67
32	TsE05C	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. III	100m2			143,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	458,33	143,00
33	DA08D1	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu	m2			49,69

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 20 cm dupa compactare, cu balast (Слой земли, уплотненный механически на месте с добавлением баласта, с пропорцией 30 % из общей массы раствора и толщиной 20 см после тромбовки) din norma balastul a fost exlus h=30 cm k=1.5				18,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	57,66	10,38
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0700	57,66	6,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0680	13,29	1,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0091	458,33	6,26
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0056	275,00	2,31
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0081	312,50	3,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopulsat 8-10 tf	h-ut	0,0056	341,67	2,87
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0043	1 675,00	10,80
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0043	55,80	0,36
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0043	61,19	0,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0068	173,73	1,77
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0056	191,58	1,61
34	Pret	Ciment 22210m2*0.3m*2.2t/m3*0.02=293.2 0.02 - 2%	t			1 420,00 0,00
	2651122100021-1	Ciment	t	1,0000	1 420,00	1 420,00
35	RpDC13C	Reciclarea la rece a imbracamintilor asfaltice prin frezarea asfaltica (uzura si binderul), cu adincimea de frezare prestabilita de pina la 20 cm si cu adaugarea de materiale noi conform retetelor laboratorului cu lianti hidraulici (ciment-3%) si agregate noi, 35% materiale noi adaugate, cu Piatra sparta M400 fr.20-40mm (in norma se aplica ciment -6.6 kg/m2, piatra sparta fr 20-40 mm - 128.31 m3) k=2	m2			159,58 35,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	25,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	10,38
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	6,6000	1,42	9,37
	2462106200001	Piatra sparta M 400 fr. 20-40mm	m3	0,1222	298,67	36,50
	1212121212121	Apa	m3	0,0180	13,29	0,24
	2940420007101	Freza reciclator 2100 DCR (Flex Mix 650)	h-ut	0,0080	3 539,09	56,63
	2952240004014	Rulou vibrator	h-ut	0,0080	312,50	5,00
	2952240004013	Rulou static pe pneuri	h-ut	0,0080	341,67	5,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0080	173,73	2,78
	2952270007611	Distribuitor de ciment si criblura sau agregate	h-ut	0,0080	408,67	6,54
	3410540004803	Laborator auto	h-ut	0,0080	100,00	1,60
36	RpDC13C	Reciclarea la rece a imbracamintilor asfaltice prin frezarea asfaltica (uzura si binderul), cu adincimea de frezare prestabilita de pina la 10 cm si cu adaugarea de materiale noi conform retetelor laboratorului cu lianti hidraulici (ciment-3%) si agregate noi, 35% materiale noi adaugate, cu Piatra sparta M400 fr.20-40mm (in norma se aplica ciment -6.6 kg/m2, piatra sparta fr 20-40 mm - 4458 m3) k=2 h=20 cm	m2			159,58 35,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	25,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	10,38
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	6,6000	1,42	9,37
	2462106200001	Piatra sparta M 400 fr. 20-40mm	m3	0,1222	298,67	36,50
	1212121212121	Apa	m3	0,0180	13,29	0,24
	2940420007101	Freza reciclator 2100 DCR (Flex Mix 650)	h-ut	0,0080	3 539,09	56,63
	2952240004014	Rulou vibrator	h-ut	0,0080	312,50	5,00
	2952240004013	Rulou static pe pneuri	h-ut	0,0080	341,67	5,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0080	173,73	2,78
	2952270007611	Distribuitor de ciment si criblura sau agregate	h-ut	0,0080	408,67	6,54
	3410540004803	Laborator auto	h-ut	0,0080	100,00	1,60
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			8 374,84

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,65 litri/m2				0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 960,67	8 199,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	584,50	175,35
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg	m2			159,15
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,1410	1 021,81	144,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	312,50	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	341,67	2,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	816,33	6,45
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			8 374,84
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 960,67	8 199,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	584,50	175,35
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Tip SMBg-II	m2			135,97
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0970	1 291,67	125,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	312,50	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	341,67	1,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	816,33	4,33
		3. Constructia acostamentului				
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	100m2			86,62
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	458,33	86,62
42	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 284,93
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,12	639,37
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	191,58	228,36
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Asfalt frezar cu gr.15 cm.	t			11,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	409,88	11,07
44	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm. Material de la demolarea asfaltului	m2			6,88
						1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	13,29	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	458,33	1,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	173,73	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	275,00	3,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	341,67	0,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a imbracamintei
rutiere din beton asfaltic pe drumul R1
Chisinau - Ungheni - frontiera cu
Romania, km 68+650 - km 73+950**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 26 998 641,19 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.	7112020030100	Specialist	h-om	2 332,05	57,66	134 466,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3 997,80	57,66	230 513,15
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19 878,65	57,66	1 146 202,96
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	666,30	57,66	38 418,86
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6 755,76	57,66	389 537,12
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 197,80	57,66	69 064,98
		Total manopera				2 008 203,07

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	4 553,31	1 021,81	4 652 620,76
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	3 132,42	1 291,67	4 046 054,23
3.	1212121212121	Apa	m3	675,58	13,29	8 978,41
4.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	31,12	7 960,67	247 706,60
5.	24621062000001	Piatra sparta M 400 fr. 20-40mm	m3	4 586,41	298,67	1 369 823,19
6.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	247 711,20	1,42	351 749,90
7.	2651122100021-1	Ciment	t	293,20	1 420,00	416 344,00
8.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3 337,37	13,29	44 353,63
		Total materiale de construcții				11 137 630,71

Utilaje de construcții:

1.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	143,25	55,80	7 993,60
2.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	143,25	1 675,00	239 951,29
3.	2940420007101	Freza reciclator 2100 DCR (Flex Mix 650)	h-ut	600,51	3 539,09	2 125 266,01
4.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	283,81	1 894,73	537 740,82
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	9,06	584,50	5 297,32
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	413,59	458,33	189 560,28
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	186,56	275,00	51 305,10
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	430,99	341,67	147 256,32
9.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	186,56	341,67	63 743,32
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	696,12	312,50	217 537,22

11.	2952240004013	Rulou static pe pneuri	h-ut	600,51	341,67	205 176,93
12.	2952240004014	Rulou vibrator	h-ut	600,51	312,50	187 660,00
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	115,43	275,00	31 744,35
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	65,23	350,00	22 831,27
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	426,27	816,33	347 975,03
16.	2952260003000	Excavator	h-ut	22,80	348,56	7 947,17
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	148,61	450,83	66 998,97
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,86	258,33	998,19
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	62,74	402,12	25 227,88
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	32,69	402,12	13 145,38
21.	2952270007611	Distribuitor de ciment si criblura sau agregate	h-ut	600,51	408,67	245 411,24
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	65,23	191,58	12 497,18
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,86	191,58	740,27
24.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	143,25	61,19	8 765,74
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	186,56	191,58	35 741,93
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	283,81	158,55	44 997,87
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	608,38	158,55	96 458,52
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	589,34	409,88	241 560,70
29.	3410540004803	Laborator auto	h-ut	600,51	100,00	60 051,20
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 121,04	173,73	194 758,60
31.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	75,00	168,55	12 641,25
		Total utilaje de construcții				5 448 980,98

Total	Lei	18 594 814,76
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	451 845,69
Total		19 046 660,45
Cheltuieli de regie	12,5 %	2 380 832,56
Total		21 427 493,01
Beneficiu de deviz	5 %	1 071 374,65
Total		22 498 867,66
TVA	20 %	4 499 773,53

Total deviz:

26 998 641,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)