

**Lucrari de reparatie capitala a imbracamintei din asfalt a partii carosabile a biroului vamal Sud, punctul de trecere Cahul - Oancea**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Reparatie Drum**

Valoarea de deviz 2 373 444,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de decapare si executarea fundatii sub carosabil</b>				
1		Lucrari de geodezie topographica pentru aprecierea cotelor si inclinatiilor pentru scurgerea apelor pluviale	m2	12 000,000	3,50 — 0,00	42 000,00 — 0,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	32,200	214,07 — 92,26	6 892,95 — 2 970,64
3	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,320	3 905,56 — 420,91	1 249,78 — 134,69
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	77,300	40,04 — 0,00	3 095,09 — 0,00

5	TsC61A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 1	100 m3	0,970	<u>2 978,43</u> - 320,59	<u>2 889,08</u> - 310,97
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	173,900	<u>40,04</u> - 0,00	<u>6 962,96</u> - 0,00
7	TsC61A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 1	100 m3	0,320	<u>2 978,44</u> - 320,59	<u>953,10</u> - 102,59
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	77,300	<u>40,04</u> - 0,00	<u>3 095,09</u> - 0,00
9	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,970	<u>874,20</u> - 88,79	<u>847,97</u> - 86,13
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,200	<u>345,34</u> - 51,89	<u>11 120,08</u> - 1 670,99
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	96,600	<u>539,97</u> - 57,08	<u>52 161,43</u> - 5 514,26
12	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,970	<u>874,20</u> - 88,79	<u>847,97</u> - 86,13
13	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	3,220	<u>1 305,51</u> - 115,32	<u>4 203,73</u> - 371,33

14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	58,000	18,45 — 18,45	1 070,17 — 1 070,17
		<i>Total</i>	lei			137 389,40
		<b>Total Lucrari de decapare si executarea fundatii sub carosabil Inclusiv salariu</b>				<b>137 389,40 12 317,90</b>
		<b>2. Lucrari de reparatie a asfaltului existent</b>				
15	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	86,000	230,76 — 44,97	19 845,70 — 3 867,84
16	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 610,000	28,76 — 3,35	46 310,11 — 5 393,57
17	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1 610,000	4,13 — 2,88	6 654,13 — 4 641,63
18		Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	16,100	965,45 — 115,32	15 543,74 — 1 856,65
19	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala (binder)	t	232,000	1 222,38 — 44,97	283 592,69 — 10 434,15
20	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	79,320	965,45 — 115,32	76 579,49 — 9 147,18

21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mechanica	m2	7 932,000	<u>129,58</u> 2,88	<u>1 027 836,5</u> 0 22 867,96
		<i>Total</i>	lei			1 476 362,3 6
		<b>Total Lucrari de reparatie a asfaltului existent Inclusiv salariu</b>				<b>1 476 362,3 6 58 208,98</b>
		Total	lei			1 613 751,7 6
		Asigurarea sociala	22,5 %			15 868,55
		Total				1 629 620,3 1
		Cheltuieli de regie	14,5 %			236 294,95
		Total				1 865 915,2 6
		Beneficiu de deviz	6 %			111 954,92
		Total				1 977 870,1 8
		TVA	20 %			395 574,03
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 373 444,21</b> <u>                    </u> <b>70 526,88</b>

Intocmit	Compania Termosistem SRL
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Serviciul Vamal al RM
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

<b>Lucrari de reparatie capitala a imbracamintei din asfalt a partii carosabile a biroului vamal Sud, punctul de trecere Cahul - Oancea</b>	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

## Deviz local de resurse № Reparatie Drum

Valoarea de deviz 2 373 444,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

### Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	774,8400	57,66	44 677,27
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	161,6416	57,66	9 320,26
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	235,0694	57,66	13 554,09
<b>Total manopera</b>						<b>70 526,88</b>

### Materiale:

1.	0236553652	Lucrari de geodezie topographica pentru aprecierea cotelor si inclinatilor pentru scurgerea apelor pluviale	h-om.	12 000,0000	3,50	42 000,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	745,6080	1 300,00	969 290,40
3.	11110001000132	Mixtura asfaltica (Binder)	t	232,6960	1 150,00	267 600,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	111,0900	365,60	40 614,50
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	23,7960	180,00	4 283,28
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0320	210,00	216,72
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,4200	210,00	7 438,20
8.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	9,9928	8 500,00	84 938,80
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	357,7600	1,60	572,42
10.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,5580	950,00	4 330,10
11.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	86,4300	125,60	10 855,61
12.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	26,6800	10,50	280,14
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	87,2520	10,50	916,15
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,9300	5,00	439,65
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6020	5,00	3,01
16.	4100126202818	Apa	m3	12,8800	5,00	64,40
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 433 843,78</b>

### Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	24,9550	125,00	3 119,38
----	-------------	----------------------	------	---------	--------	----------

2.	259227000402 1	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	54,0960	85,00	4 598,16
3.	287527741000 3	Compresor manual	h-ut	80,5000	25,00	2 012,50
4.	291234000250 6	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,0480	125,00	3 381,00
5.	294042000720 0	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	48,7830	550,00	26 830,65
6.	295222000354 6	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6150	210,00	129,15
7.	295224000400 3	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	42,0396	200,00	8 407,92
8.	295224000401 0	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	72,1996	175,00	12 634,93
9.	295224000401 7	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	4,3534	350,00	1 523,68
10.	295224000510 0	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	42,0396	350,00	14 713,86
11.	295226000352 3	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	23,3011	195,00	4 543,71
12.	295227000337 0	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	24,9550	27,00	673,78
13.	341054000000 1	Autocamion, 5 t	h-ut	48,7830	220,00	10 732,26
14.	341054000000 6	Autobasculanta-5t	h-ut	59,7870	220,00	13 153,14
15.	341054000560 3	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,7830	60,00	2 926,98
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>109 381,10</b>

	Total	lei				1 613 751, 76
	Asigurarea sociala	22,5 %				15 868,55
	Total					1 629 620, 31
	Cheltuieli de regie	14,5 %				236 294,9 5
	Total					1 865 915, 26
	Beneficiu de deviz	6 %				111 954,9 2
	Total					1 977 870, 18
	TVA	20 %				395 574,0 3
	<b>Total deviz:</b>					<b>2 373 444, 21</b>

Intocmit	Compania Termosistem SRL
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Serviciul Vamal al RM
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari de reparatie capitala a imbracamintei din asfalt a partii carosabile a biroului vamal Sud, punctul de trecere Cahul - Oancea

**Investitor** Serviciul Vamal al RM

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de decapare si executarea fundatii sub carosabil</b>				
1		Lucrari de geodezie topographica pentru aprecierea cotelor si inclinatiilor pentru scurgerea apelor pluviale	m2			3,50
	0236553652	Lucrari de geodezie topographica pentru aprecierea cotelor si inclinatiilor pentru scurgerea apelor pluviale	h-om.	1,0000	3,50	3,50
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			214,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	210,00	4,01
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,92
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
3	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			3 905,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	420,91
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	195,00	3 484,66
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
5	TsC61A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 1	100 m3			2 978,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,5600	57,66	320,59
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,6300	195,00	2 657,85
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
7	TsC61A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 1	100 m3			2 978,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,5600	57,66	320,59
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,6300	195,00	2 657,84

8	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	0,00
9	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			874,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	57,66	88,79
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	350,00	785,40
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			345,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			539,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	365,60	420,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
12	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			874,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	57,66	88,79
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	350,00	785,40
13	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			1 305,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	8 500,00	1 190,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	5,00	0,19
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<b>2. Lucrari de reparatie a asfaltului existent</b>				
15	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			230,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	950,00	50,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	1,60	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	210,00	2,52
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	125,60	126,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
16	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			28,76
						3,35



	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	5,00	0,27
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	550,00	16,66
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	60,00	1,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	220,00	6,67
17	DI141A	Curățirea gropilor din îmbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			4,13 2,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	25,00	1,25
18	DB02A	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbracamintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtura asfaltică, executată cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			965,45 115,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	8 500,00	850,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0260	5,00	0,13
19	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuală (binder)	t			1 222,38 44,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7800	57,66	44,97
	11110001000132	Mixtura asfaltică (Binder)	t	1,0030	1 150,00	1 153,45
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	10,50	1,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	175,00	22,75
20	DB02A	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbracamintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtura asfaltică, executată cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			965,45 115,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	8 500,00	850,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0260	5,00	0,13
21	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			129,58 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000131	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	175,00	0,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,85

**APROBAT:**

<b>Intocmit</b>	<b>Investitor</b>
Compania Termosistem SRL	Serviciul Vamal al RM
<small>(funcția, semnătura, numele, prenumele)</small>	<small>(funcția, semnătura, numele, prenumele)</small>

L.S.

L.S.