

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 456 314,57 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
		1. Lucrari de decapare si executarea fundatii sub carosabil (k-1.2, conditii restrinse de lucru Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
1	contract	Lucrari de geodezie topografica pentru aprecierea cotelor si inclinatiilor pentru scurgerea apelor pluviale	m2	12 000,000	1,038 1,038	12 454,560 12 454,560
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	32,200	288,446 110,707	9 287,962 3 564,772
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	8 557,347 505,102	2 738,351 161,632
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	77,300	39,421 0,000	3 047,255 0,000
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	6 526,375 384,705	6 330,584 373,164
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	173,900	39,421 0,000	6 855,354 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	6 526,355 384,700	2 088,434 123,104
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	77,300	39,421 0,000	3 047,255 0,000
9	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,970	1 130,354 106,558	1 096,444 103,361
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,200	283,447 62,273	9 127,005 2 005,184
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	96,600	661,978 68,500	63 947,088 6 617,108
12	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,970	1 130,354 106,558	1 096,444 103,361
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	1 363,772 138,384	4 391,347 445,596
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	58,000	22,141 22,141	1 284,204 1 284,204
		Total Lucrari de decapare si executarea fundatii sub carosabil (k-1.2, conditii restrinse de lucru Inklusiv salariu				126 792,287 27 236,047
		2. Lucrari de reparatie a asfaltului existent (k-1.2, conditii restrinse de lucru) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
15	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	86,000	242,501 53,970	20 855,083 4 641,399
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	46,639 4,020	75 088,034 6 472,289
17	DI141A	Curatirea gropilor din	m2	1 610,000	10,746	17 301,060

1	2	3	4	5	6	7
		imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual			3,460	5 569,956
18	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	16,100	1 013,657 138,384	16 319,878 2 227,982
19	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala (binder)	t	232,000	1 241,656 53,970	288 064,183 12 520,984
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	1 013,657 138,384	80 403,273 10 976,619
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 932,000	131,096 3,460	1 039 851,241 27 441,547
		Total Lucrari de reparatie a asfaltului existent (k-1.2, conditii restrinse de lucru) Inclusiv salariu				1 537 882,75 2 69 850,777

		Total	lei	1 664 675,04
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	21 844,54
		Total	100,00 +	1 686 519,57
		Cheltuieli de regie	14,50 %	244 545,34
		Total	100,00 +	1 931 064,91
		Beneficiu de deviz	6,00 %	115 863,89
		Total	100,00 +	2 046 928,81
		TVA	20,00 %	409 385,76
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 456 314,57 97 086,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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

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 decapare si executarea fundatii sub carosabil (k-1.2, conditii restrinse de lucru Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
1	contract	Lucrari de geodezie topografica pentru aprecierea cotelor si inclinatiilor pentru scurgerea apelor pluviale	m2			1,038
						1,038
	1	Topograf geodez	h-om.	0,0150	57,66	1,038
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			288,446
						110,707
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	110,707
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	412,55	9,455
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,40	79,422
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	95,55	88,861
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			8 557,347
						505,102
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	505,102
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	375,50	8 052,246
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			39,421
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	180,50	39,421
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			6 526,375
						384,705
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,5600	57,66	384,705
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,6300	375,50	6 141,670
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			39,421
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	180,50	39,421
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			6 526,355
						384,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,5600	57,66	384,700
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,6300	375,50	6 141,655
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			39,421
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	180,50	39,421
9	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			1 130,354
						106,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	57,66	106,558

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	380,20	1 023,796
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			283,447 62,273
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	62,273
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	116,66	128,326
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	121,40	30,593
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,44	61,206
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			661,978 68,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	435,33	500,630
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	121,40	30,593
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,44	61,206
12	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			1 130,354 106,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	57,66	106,558
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	380,20	1 023,796
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			1 363,772 138,384
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	138,384
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	8 750,00	1 225,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	10,50	0,388
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,141 22,141
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,141
		2. Lucrari de reparatie a asfaltului existent (k-1.2, conditii restrinse de lucru) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
15	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			242,501 53,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	12,455
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	41,515
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 328,33	70,401
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	1,55	6,448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	116,66	1,400
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	109,66	110,208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,50	0,073
16	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			46,639 4,020
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	4,020
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,50	0,556
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,20	30,913
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	126,12	4,586
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	180,50	6,563
17	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			10,746 3,460
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	57,66	3,460
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	121,44	7,286
18	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	100m2			1 013,657 138,384

1	2	3	4	5	6	7
		filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	138,384
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	8 750,00	875,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0260	10,50	0,273
19	DB14A	Strat de bază din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuală (binder)	t			1 241,656 53,970
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7800	57,66	53,970
	1111000100013	Mixtura asfaltică preparată la cald SKPg-I	t	1,0030	1 125,00	1 128,375
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	380,20	59,311
20	DB02A	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a îmbrăcămintelor 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			1 013,657 138,384
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	138,384
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	8 750,00	875,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0260	10,50	0,273
21	DB16H	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			131,096 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,460
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 250,00	117,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,20	2,418
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,20	2,418
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	5,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 456 314,57 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.	1	Topograf geodez	h-om.	216,000	57,66	12 454,560
2.	7129020012800	Pavator	h-om	61,920	57,66	3 570,307
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	929,808	57,66	53 612,729
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	193,970	57,66	11 184,310
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	282,083	57,66	16 264,917
		Total manopera				97 086,82

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald SKPg-I	t	232,696	1 125,00	261 783,000
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	745,608	1 250,00	932 010,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	111,090	435,33	48 360,810
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	23,796	0,00	0,000
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,032	116,66	120,393
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,420	116,66	4 132,097
7.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	9,993	8 750,00	87 437,000
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	357,760	1,55	554,528
9.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,558	1 328,33	6 054,528
10.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	86,430	109,66	9 477,914
11.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	26,680	0,00	0,000
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	87,252	0,00	0,000
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,930	10,50	923,265
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,602	10,50	6,321
15.	4100126202818	Apa	m3	12,880	10,50	135,240
		Total materiale de construcții				1 350 995,10

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	29,946	95,55	2 861,340
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	64,915	121,44	7 883,302
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	96,600	121,44	11 731,104
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	32,458	121,40	3 940,353
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	58,540	850,20	49 770,368
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,738	412,55	304,462
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-	h-ut	50,448	380,20	19 180,140

		16 tf				
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	86,640	380,20	32 940,338
9.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	5,224	380,20	1 986,165
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	50,448	833,33	42 039,415
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	27,961	375,50	10 499,468
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,946	85,40	2 557,388
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	58,540	180,50	10 566,398
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	71,744	180,50	12 949,864
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	58,540	126,12	7 383,014
		Total utilaje de construcții				216 593,12

Total	lei	1 664 675,04
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	21 844,54
Total	100,00 +	1 686 519,57
Cheltuieli de regie	14,50 %	244 545,34
Total	100,00 +	1 931 064,91
Beneficiu de deviz	6,00 %	115 863,89
Total	100,00 +	2 046 928,81
TVA	20,00 %	409 385,76

Total deviz:

2 456 314,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)