

**Lucrări de reparații curente a  
îmbrăcăminteii din beton asfaltic situat  
pe suprafața de lucru a aerodromului  
adiacent zonei terminalului  
Aeroportului Internațional Chișinău**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 1 098 837,49 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
		<b>1. Decaparea totala a pistelor si refacere lor</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	355,00	125,60 15,14	44 588,00 5 373,28
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	9,00	691,93 520,30	6 227,37 4 682,70
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	73,02	409,59 151,36	29 908,26 11 052,31
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	170,38	41,89 13,53	7 137,22 2 304,83
5	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	0,913	3 684,94 0,00	3 364,35 0,00
6	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	2,524	1 687,50 0,00	4 259,25 0,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	596,63	16,20 0,00	9 665,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria III	100 m3	3,437	227,49 35,95	781,88 123,55
		<i>Total</i>	Lei			105 932,47
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>105 932,47 23 536,67</b>
		<b>1.2. Lucrari de refacere</b>				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	6,085	1 607,47 854,24	9 781,45 5 198,08
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (15cm)	m3	91,27	981,86 35,00	89 614,36 3 194,64
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (28cm)	m3	170,38	914,65 56,76	155 838,07 9 670,77
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,426	12 271,60 0,00	5 227,70 0,00
13	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Excludere nisip si otel)	m2	608,50	324,29 6,62	197 330,47 4 029,49
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,213	12 244,60 0,00	2 608,10 0,00
15	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Excludere nisip si otel)	m2	608,50	256,78 5,91	156 250,63 3 597,73
		<i>Total</i>	Lei			616 654,30

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de refacere Inclusiv salariu</b>				<b>616 654,30 25 690,71</b>
		<i>Total</i>	Lei			722 586,77
		<b>Total Decaparea totala a pistelor si refacere lor Inclusiv salariu</b>				<b>722 586,77 49 227,38</b>
		<b>2. Reparatie fintani</b>				
		<b>2.1. Lucrari de demolare</b>				
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	40,00	125,61 15,14	5 024,40 605,44
17	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru reparatia capacelor la fantani., executate in imbracaminti carosabile	m3	4,30	652,17 399,21	2 804,33 1 716,61
18	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,32	105,00 105,00	1 083,60 1 083,64
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,32	16,22 0,00	167,39 0,00
20	TsH93B	Descarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,32	70,01 70,01	722,50 722,46
		<i>Total</i>	Lei			9 802,14
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>9 802,14 4 128,15</b>
		<b>2.2. Lucrari de refacere</b>				
21	RpAcF01C 1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata, in cazul executiei sub circulatie intensa	buc	6,00	724,20 192,98	4 345,20 1 157,90
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	268,75	23,84 5,96	6 407,00 1 601,67

1	2	3	4	5	6	7
23	RpDC02E	Reparatii la imbracaminti din beton de ciment la drumuri si strazi de clasa V, drumuri industriale, executate in doua straturi (de rezistenta si de uzura) avind grosimea totala de 20 cm	m2	21,50	976,35 204,34	20 991,53 4 393,23
		<i>Total</i>	Lei			31 743,78
		<b>Total Lucrari de refacere Inclusiv salariu</b>				<b>31 743,78 7 152,80</b>
		<i>Total</i>	Lei			41 545,92
		<b>Total Reparatie fintani Inclusiv salariu</b>				<b>41 545,92 11 280,95</b>

		Total	Lei	764 132,69
		Asigurare medicala	24 %	14 522,00
		Total		778 654,69
		Cheltuieli de regie	12 %	93 438,56
		Total		872 093,25
		Beneficiu de deviz	5 %	43 604,66
		Total		915 697,91
		TVA	20 %	183 139,58
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 098 837,49</b> <b>60 508,33</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparații curente a îmbrăcăminte din  
beton asfaltic situat pe suprafața de lucru a  
aerodromului adiacent zonei terminalului  
Aeroportului Internațional Chișinău**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 1 098 837,49 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 № 05-26:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,14	94,60	675,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	131,665	94,60	12 455,51
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,856	94,60	1 499,98
4.	7129020012800	Pavator	h-om	135,998	94,60	12 865,41
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	86,156	94,60	8 150,36
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,492	94,60	8 844,34
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,12	94,60	2 660,15
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	141,196	94,60	13 357,14
<b>Total manopera</b>						<b>60 508,33</b>

### Materiale:

1.	111100010001224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	100,403	1 791,67	179 889,04
2.	111100010001316	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	71,499	2 000,00	142 998,00
3.	1212121212121	Apa	m3	1,737	15,29	26,56
4.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,391	7,50	2,93
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	34,587	481,76	16 662,63
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	207,693	481,76	100 058,18
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,017	501,72	8,53
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	119,655	626,25	74 933,94
9.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,869	626,25	544,21
10.	1422102205514	Beton marca... in banda pentru longrine (pt.informatie)	m3	0,13	2 126,67	276,47
11.	1422102205522	Beton marca... in stratul de uzura (pt.informatie)	m3	1,303	2 126,67	2 771,05
12.	1422102205523	Beton marca... in stratul de rezistenta (pt.informatie)	m3	4,148	2 126,67	8 821,43
13.	2010237318750	Distantieri	buc	40,312	8,00	322,50
14.	2320156200901	Motorina	kg	0,087	25,00	2,17
15.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,326	65,00	21,19
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,239	75,00	17,93
17.	23203226000401	Bitum	t	0,658	11 500,00	7 567,00
18.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,237	11,50	25,73

19.	2640112300739	Caramizi	buc	134,64	7,50	1 009,80
20.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	6,12	325,00	1 989,00
21.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,092	1 935,00	178,02
22.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,001	6 000,00	6,00
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,382	3 000,00	4 146,00
24.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	1,477	9,00	13,29
25.	2682132601631	Carton bitumat tip I presat cu nisip	m2	1,346	21,10	28,40
26.	2710602000022	Otel beton OB cu D=20 mm de fixat longrine	kg	0,109	16,00	1,74
27.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	275,469	16,00	4 407,50
28.	2710603419636	Otel patrat (longrine) OL-37 de 14-20 mm	kg	0,195	16,30	3,18
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,688	28,00	75,26
30.	2873122005139	Impletitura de sirma cu ochiuri hexagonale D=0,8x10-19 mm	kg	0,043	22,40	0,96
31.	2873145887001	Cuie cu cap con. 4,0 x 100 pentru rosturi	kg	0,087	32,00	2,78
32.	2875275891520	Crampoane otel pentru pene din beton	kg	0,152	30,00	4,56
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,617	15,29	1 049,16
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,45	15,29	6,88
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>547 872,02</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	56,59	268,70	15 205,73
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,44 3,15	268,70 430,70	924,33 1 356,70
3.	2912340002513	Motocompresor de joasa presiune cu debit de 2,0-3,9 mc/min cu ciocan pneumatic	h-ut	0,131	268,70	35,20
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,80	17,50	31,50
5.	2952160007600	Umbrar pentru protectia betonului proaspat	h-ut	0,989	25,00	24,73
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,192	1 400,00	268,80
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,004	690,00	11 732,76
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	53,75	40,00	2 150,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,629	527,10	5 075,45
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,519	527,10	4 490,36
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	67,551	527,10	35 606,13
12.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,989	360,00	356,04
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,629	1 341,67	12 918,94
14.	2952240005101	Repartizor de beton de ciment de 20 CP (15 kw)	h-ut	0,989	866,67	857,14
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,679	750,00	4 259,25
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,351	500,00	1 175,50
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,444	450,00	649,80
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,131	300,00	39,30
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	59,74	47,50	2 837,65
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,44	47,50	163,40
21.	29522700036129	Vibrofinisor de beton de ciment de 20-25 CP (15-18 kw)	h-ut	0,989	150,00	148,35
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,15	80,00	12,00
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	63,20	250,00	15 800,00
24.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,117	550,00	3 364,35
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	17,50	10,50

26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,351	360,00	846,36
27.	3410440005605	Tractor pe pneuri de 65 CP cu remorca de 3 t	h-ut	0,43	360,00	154,80
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,43	450,00	193,50
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,388	600,00	9 832,80
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	68,008	371,00	25 230,97
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>155 752,34</b>

Total	Lei	764 132,69
Asigurare medicala	24 %	14 522,00
Total		778 654,69
Cheltuieli de regie	12 %	93 438,56
Total		872 093,25
Beneficiu de deviz	5 %	43 604,66
Total		915 697,91
TVA	20 %	183 139,58

**Total deviz:**

**1 098 837,49**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparații curente a îmbrăcămintei Investitor  
din beton asfaltic situat pe suprafața de lucru a  
aerodromului adiacent zonei terminalului  
Aeroportului Internațional Chișinău**

**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
		<b>1. Decaparea totala a pistelor si refacere lor</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			125,60 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	250,00	40,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	371,00	59,36
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			691,93 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,29	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	430,70	150,74
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	47,50	16,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	17,50	3,50
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			409,59 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	690,00	13,18
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	47,50	36,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	268,70	208,24
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,89 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	690,00	16,49
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	360,00	4,97
5	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			3 684,94 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,700	550,00	3 684,94
6	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			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	750,00	1 687,50
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,20

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria III	100 m3			227,49 ----- 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	501,72	2,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	450,00	189,06
		<b>1.2. Lucrari de refacere</b>				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 607,47 ----- 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,29	15,29
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,400	527,10	737,94
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (15cm)	m3			981,86 ----- 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,29	3,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	626,25	821,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	527,10	80,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	371,00	8,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	690,00	33,12
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (28cm)	m3			914,65 ----- 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	481,76	97,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	481,76	587,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	690,00	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	527,10	135,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	371,00	5,57
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 271,60 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 850,94
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,300	1 400,00	420,66
13	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Excludere nisip si otel)	m2			324,29 ----- 6,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,070	94,60	6,62
	111100010001224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,165	1 791,67	295,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	527,10	4,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	527,10	4,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 341,67	12,34
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 244,60 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 823,94
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,300	1 400,00	420,66
15	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Excludere nisip si otel)	m2			256,78 ----- 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	5,91
	111100010001316	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	2 000,00	235,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R	h-ut	0,0053	527,10	3,49

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	527,10	3,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 341,67	8,89
		<b>2. Reparatie fintani</b>				
		<b>2.1. Lucrari de demolare</b>				
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			125,61
						15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	250,00	40,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	371,00	59,36
17	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru reparatia capacelor la fantani., executate in imbracaminti carosabile	m3			652,17
						399,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,220	94,60	399,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,800	268,70	214,96
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,800	47,50	38,00
18	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			105,00
						105,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	94,60	105,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,22
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,22
20	TsH93B	Descarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			70,01
						70,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	94,60	70,01
		<b>2.2. Lucrari de refacere</b>				
21	RpAcF01C1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata, in cazul executiei sub circulatie intensa	buc			724,20
						192,98
	7122050013400	Zidar	h-om	1,190	94,60	112,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,850	94,60	80,41
	2640112300739	Caramizi	buc	22,000	7,50	168,30
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,015	1 935,00	29,67
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,000	325,00	331,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	17,50	1,75
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,84
						5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
23	RpDC02E	Reparatii la imbracaminti din beton de ciment la drumuri si strazi de clasa V, drumuri industriale, executate in doua straturi (de rezistenta si de uzura) avind grosimea totala de 20 cm	m2			976,35
						204,34
	7123010010200	Betonist	h-om	1,510	94,60	142,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020	94,60	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,630	94,60	59,60
	1422102205523	Beton marca... in stratul de rezistenta (pt.informatie)	m3	0,191	2 126,67	410,30
	1422102205522	Beton marca... in stratul de uzura (pt.informatie)	m3	0,060	2 126,67	128,89
	1422102205514	Beton marca... in banda pentru longrine (pt.informatie)	m3	0,006	2 126,67	12,86

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,040	626,25	25,31
	1212121212121	Apa	m3	0,080	15,29	1,24
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,103	11,50	1,20
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,018	7,50	0,14
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,068	9,00	0,62
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00003	6 000,00	0,28
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,015	65,00	0,99
	2320156200901	Motorina	kg	0,004	25,00	0,10
	2682132601631	Carton bitumat tip I presat cu nisip	m2	0,062	21,10	1,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011	75,00	0,83
	2873122005139	Impletitura de sirma cu ochiuri hexagonale D=0,8x10-19 mm	kg	0,002	22,40	0,04
	2710602000022	Otel beton OB cu D=20 mm de fixat longrine	kg	0,005	16,00	0,08
	2873145887001	Cuie cu cap con. 4,0 x 100 pentru rosturi	kg	0,004	32,00	0,13
	2875275891520	Crampoane otel pentru pene din beton	kg	0,007	30,00	0,21
	2710603419636	Otel patrat (longrine) OL-37 de 14-20 mm	kg	0,009	16,30	0,15
	2952240005101	Repartizor de beton de ciment de 20 CP (15 kw)	h-ut	0,046	866,67	39,87
	29522700036129	Vibrofinisor de beton de ciment de 20-25 CP (15-18 kw)	h-ut	0,046	150,00	6,90
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,046	360,00	16,56
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,500	40,00	100,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
	3410440005605	Tractor pe pneuri de 65 CP cu remorca de 3 t	h-ut	0,020	360,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	371,00	2,64
	2912340002513	Motocompresor de joasa presiune cu debit de 2,0-3,9 mc/min cu ciocan pneumatic	h-ut	0,0061	268,70	1,64
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,0061	300,00	1,83
	2952160007600	Umbrar pentru protectia betonului proaspata	h-ut	0,046	25,00	1,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,007	80,00	0,56

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.