

Reparatia unui sector de drum str. Alexandru Donici, or.Donici

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 7 364 791,21 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. Reparatia unui sector de drum str. Alexandru Donici, or.Donici 1.1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal)	km	1,192	5 098,20 5 098,20	6 077,054 6 077,054
		<i>Total</i>	lei			6 077,054
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				6 077,054 6 077,054
		1.2. Lucrari de terasament				
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	25,442	1 954,45 0,00	49 725,219 0,000
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 (incarcarea materialului din decaparea in autobasculanta)	100 m3	25,442	1 125,00 0,00	28 622,250 0,000
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 808,540	12,58 0,00	60 514,033 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	25,442	161,10 30,59	4 098,635 778,250
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	65,503	102,32 0,00	6 702,568 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	19,651	<u>1 263,95</u> 0,00	<u>24 837,791</u> 0,000
8	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 pamintului din covata drumului)	100 m3	3,144	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>3 537,000</u> 0,000
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	594,220	<u>12,58</u> 0,00	<u>7 478,080</u> 0,000
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15 cm	100 m3	3,144	<u>351,22</u> 0,00	<u>1 104,235</u> 0,000
11	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	20,960	<u>102,32</u> 0,00	<u>2 144,724</u> 0,000
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	20,960	<u>571,84</u> 441,84	<u>11 985,850</u> 9 261,050
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,960	<u>162,55</u> 56,08	<u>3 407,060</u> 1 175,441
14	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 pamintului in autobasculanta)	100 m3	8,343	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>9 385,875</u> 0,000
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 576,830	<u>12,58</u> 0,00	<u>19 843,933</u> 0,000
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	834,300	26,34	21 976,046

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)			26,34	21 976,046
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	8,343	1 632,59 749,44	13 620,660 6 252,540
18	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	14,302	102,32 0,00	1 463,446 0,000
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	14,302	1 263,95 0,00	18 076,947 0,000
		<i>Total</i>	lei			288 524,352
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				288 524,352 39 443,327
		1.3. Imbracaminte rutiere din beton de ciment				
20	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 4 cm k=0,75 Коэффициент к трудозатратам=0,7500 Коэффициент к материалам=0,7500 Коэффициент к машинам=0,7500	m2	4 672,260	13,57 0,85	63 407,665 3 989,869
21	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 materialului frezat in autobasculanta)	100 m3	1,808	1 125,00 0,00	2 034,000 0,000
22	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	361,740	12,58 0,00	4 552,389 0,000
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,808	161,10 30,59	291,264 55,305
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	805,370	33,06 12,15	26 628,267 9 785,817
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	8,054	1 125,00 0,00	9 060,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)				
26	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 087,250	12,58 0,00	13 682,715 0,000
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,054	161,10 30,59	1 297,477 246,365
28	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15m)	m3	1 153,720	663,68 31,44	765 696,945 36 271,688
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3	1 016,540	745,55 50,98	757 876,619 51 825,242
30	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 micrometri)	m2	5 461,190	12,96 6,80	70 763,915 37 122,985
31	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclude mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa) Alte materiale=1,0300	m2	619,840	94,27 47,92	58 434,226 29 704,642
32	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BRC 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0,16m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	853,120	2 238,64 327,13	1 909 825,666 279 084,985
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m	323,000	76,85 13,60	24 822,809 4 391,250
34	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg	382,270	22,10 7,65	8 447,899 2 923,333
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea	m	323,000	48,41	15 637,625

1	2	3	4	5	6	7
		rostrurilor cu mastic bituminos			9,35	3 018,984
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare 25% (4cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m	654,600	76,85 13,60	50 306,533 8 899,418
37	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.20 cu L=450 mm si pasul 650 mm	kg	1 119,370	22,10 7,65	24 737,293 8 560,158
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	654,600	48,41 9,35	31 691,608 6 118,350
39	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 25% (4cm) din grosimea betonului, cu latimea de 3,4 cm)	m	200,300	76,85 13,60	15 393,216 2 723,119
40	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.22 cu L=500 mm si pasul 300 mm	kg	994,820	22,10 7,65	21 984,826 7 607,687
41	PD04A	Montarea Armatura A500 diam.10mm cu L=3500-420-4500-5500mm	kg	988,680	22,10 7,65	21 849,136 7 560,733
42	PD04A	Montarea Armatura Bp500 diam.4mm cu L=500mm	kg	66,770	22,10 7,65	1 475,570 510,610
43	2134	Material lemnos (scanduri) cu L=3,50-4,20-4,50-5,50 m, h=0,12m si grosimea de 0,034 m	m3	0,820	5 600,00 0,00	4 592,000 0,000
44	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	200,300	48,41 9,35	9 697,264 1 872,144
45	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc	667,670	0,75 0,00	500,753 0,000
46	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) 33% (5.3	m	395,000	76,85 13,60	30 356,066 5 370,104

1	2	3	4	5	6	7
		cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm)				
47	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.16 cu L=883 mm si pasul 500 mm	kg	1 100,770	22,10 7,65	24 326,246 8 417,918
48	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250 mm	kg	468,080	22,10 7,65	10 344,240 3 579,548
49	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm, h=40mm	m3	0,320	5 600,00 0,00	1 792,000 0,000
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	395,000	48,41 9,35	19 123,412 3 691,947
		<i>Total</i>	lei			4 000 630,394
		Total Imbracaminte rutiere din beton de ciment Inclusiv salariu				4 000 630,394 523 332,201
		1.4. Ajustarea fintinelor				
51	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C8/10 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,050	2 022,77 271,05	2 123,912 284,607
52	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat (Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62,5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385,00kg) circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	70,000	1 177,90 186,93	82 452,686 13 085,380
		<i>Total</i>	lei			84 576,598
		Total Ajustarea fintinelor Inclusiv salariu				84 576,598 13 369,987
		1.5. Amenajarea fantanii din beton armat				
53	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,500	559,63 467,34	279,813 233,668
54	TrI1AC07F	Incarcarea materialelor in auto	t	1,200	50,98	61,178

1	2	3	4	5	6	7
	3	categoria 3			50,98	61,178
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,200	12,59 0,00	15,102 0,000
56	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclude mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa) Alte materiale=1,0300	m2	3,000	94,27 47,92	282,819 143,769
57	CB04A	Cofraje din PFL dur de 6 mm grosime pentru zone inchise sau greu accesibile - cofraj pierdut	m2	2,660	193,70 118,96	515,247 316,428
58	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratare din fonta D-400 conform EN 124) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	2,000	2 093,51 96,02	4 187,025 192,032
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit pentru acoperirea diferentei de nivel C30/37 XF4, hmed=0,50m) Alte utilaje=1,0300	m3	0,780	2 379,77 271,05	1 856,223 211,422
		<i>Total</i>	lei			7 197,407
		Total Amenajarea fantanii din beton armat Inclusiv salariu				7 197,407 1 158,497
		1.6. Montarea pietrei de bordura				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	143,040	680,69 84,12	97 365,225 12 032,568
61	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	2 384,000	248,58 57,78	592 625,066 137 746,566
62		Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)		14,310	1 400,00 0,00	20 034,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			710 024,291
		Total Montarea pietrei de bordura				710 024,291

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				149 779,134
		1.7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
63	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	38,000	777,62 92,62	29 549,457 3 519,457
64	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,890	2 022,77 271,05	5 845,816 783,347
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare d=600 (A1,A2)	buc	4,000	854,71 37,39	3 418,859 149,547
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare d=700 (B1)	buc	7,000	854,71 37,39	5 983,004 261,708
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare d=400 (C1,C24,C25,C29)	buc	16,000	854,71 37,39	13 675,437 598,189
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare d=600 (B3,B4,G4,P20,P21)	buc	20,000	854,71 37,39	17 094,296 747,736
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare 500x650mm (F15)	buc	2,000	854,72 37,39	1 709,430 74,774
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare 1200x330mm (G5)	buc	4,000	954,71 37,39	3 818,859 149,547
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare 1500x500mm (A5)	buc	1,000	1 004,72 37,39	1 004,715 37,387

1	2	3	4	5	6	7
72	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (0.15m)	m2	53,230	144,27 39,94	7 679,574 2 125,788
		<i>Total</i>	lei			89 779,447
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				89 779,447 8 447,480
		<i>Total</i>	lei			5 186 809,543
		Total Reparatia unui sector de drum str. Alexandru Donici, or.Donici Inclusiv salariu				5 186 809,543 741 607,680

		Total	lei	5 186 809,62
		Asigurarea sociala	24 %	177 985,85
		Total		5 364 795,47
		Cheltuieli de regie	10 %	536 479,54
		Total		5 901 275,02
		Beneficiu de deviz	4 %	236 051,00
		Total		6 137 326,01
		TVA	20 %	1 227 465,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 364 791,21 741 607,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unui sector de drum str. Alexandru Donici, or.Donici

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 7 364 791,21 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.	0101	Geodez	h-om.	71,520	84,97	6 077,054
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 185,724	84,97	185 720,968
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	460,868	84,97	39 159,988
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,880	84,97	1 009,444
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,591	84,97	305,127
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 252,640	84,97	191 406,855
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	122,826	84,97	10 436,491
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	163,836	84,97	13 921,119
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	156,260	84,97	13 277,412
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	273,060	84,97	23 201,866
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,791	84,97	407,066
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	953,525	84,97	81 020,994
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,883	84,97	75,028
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 364,992	84,97	115 983,370
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	701,482	84,97	59 604,898
Total manopera						741 607,72

Materiale:

1.	0001111000	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	667,670	0,75	500,752
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,960	130,00	2 724,800
3.	10119951	Mastic bituminos	kg	550,515	30,00	16 515,450
4.	1212121212121	Apa	m3	276,795	13,29	3 678,603
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	206,358	405,00	83 574,836
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 239,162	405,00	501 860,715
7.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	164,637	405,00	66 678,072
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	108,197	400,00	43 278,602
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,191	400,00	3 676,400
10.	1421402200393	Balast 0-31.5mm GA85	m3	1 512,527	415,00	627 698,672
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,180	5 600,00	1 007,776
12.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,005	5 600,00	29,792
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,020	6 000,00	119,700
14.	2134	Material lemnos (scanduri)	m3	1,140	5 600,00	6 384,000
15.	23203226000361	Emulsie bituminoasa	t	2,887	10 000,00	28 868,634
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	38,858	85,00	3 302,922
17.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	18,631	65,00	1 210,982

18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,068	3,50	21,239
19.	26151073261051	Indicator d=600 (A1,A2)	buc	4,000	800,00	3 200,000
20.	26151073261052	Indicator d=700 (B1)	buc	7,000	800,00	5 600,000
21.	26151073261053	Indicator d=400 (C1,C24,C25,C29)	buc	16,000	800,00	12 800,000
22.	26151073261054	Indicator d=600 (B3,B4,G4,P20,P21)	buc	20,000	800,00	16 000,000
23.	26151073261055	Indicator 500x650mm (F15)	buc	2,000	800,00	1 600,000
24.	26151073261056	Indicator 1200x330mm (G5)	buc	4,000	900,00	3 600,000
25.	26151073261057	Indicator 1500x500mm (A5)	buc	1,000	950,00	950,000
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 344,000	2,00	16 688,000
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 545,200	2,00	5 090,400
28.	2661126420769	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62,5/12	buc	71,407	847,10	60 488,870
29.	2663102100000	Beton C8/10 XF2	m3	7,819	1 350,00	10 555,380
30.	26631021000002	BRC 4.0 XF4 XC4 XD3 XM2	m3	905,075	1 700,00	1 538 627,5 14
31.	26631021000003 037	Beton C30/37 XF4	m3	0,796	1 700,00	1 352,520
32.	2663102100001	Beton C12/15 XF2	m3	140,662	1 400,00	196 926,800
33.	2666122800284	Bordura PB100.30.15	m	2 395,920	105,00	251 571,600
34.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,589	6 000,00	3 532,429
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,505	3 000,00	16 515,450
36.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	510,533	11,60	5 922,178
37.	2682132601130	Pelucula din polietilena 90 microni	m2	6 007,309	5,60	33 640,930
38.	2710602001000	Otel beton	kg	5 120,760	14,20	72 714,792
39.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	6,151	14,20	87,344
40.	2734113803178	Sirma din otel neagra D=1,6 mm	kg	0,798	16,80	13,406
41.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	76,811	16,80	1 290,431
42.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	38,000	550,00	20 900,000
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,213	28,80	6,129
44.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	108,000	1,25	135,000
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	216,000	1,25	270,000
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	108,000	0,75	81,000
47.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,160	88,80	191,808
48.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,080	88,80	95,904
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	216,000	0,75	162,000
50.	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	70,700	0,00	0,000
51.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	2,040	1 958,33	3 994,993
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	591,625	13,29	7 862,695
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,803	13,29	223,319
54.	4100126202818	Apa	m3	14,304	13,29	190,100
Total materiale de constructii						3 684 012,96

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	60,077	215,80	12 964,573
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	26,739	185,00	4 946,770
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,038	185,00	5 557,104
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,175	240,00	42,000

5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	7,50	0,750
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,081	380,00	790,691
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	62,916	255,55	16 078,184
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,555	398,68	1 018,643
9.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	24,880	1 800,00	44 783,612
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	29,885	800,00	23 908,080
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	228,212	541,40	123 553,862
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4 001,133	3,50	14 003,965
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	438,786	350,00	153 575,268
14.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	115,171	215,00	24 761,808
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	40,472	375,00	15 176,991
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	105,280	500,00	52 639,875
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	11,114	322,22	3 581,187
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	53,985	322,22	17 395,134
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,427	322,22	1 104,235
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,122	322,22	4 550,262
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,175	17,50	3,062
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,684	85,00	7 368,120
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	251,664	85,00	21 391,440
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,500	7,50	78,750
25.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	40,472	255,55	10 342,614
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,114	255,55	2 840,210
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	24,880	300,00	7 463,935
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	227,604	466,10	106 086,252
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	352,865	241,40	85 181,544
		Total utilaje de construcții				761 188,94

Total	lei	5 186 809,62
Asigurarea sociala	24 %	177 985,85
Total		5 364 795,47
Cheltuieli de regie	10 %	536 479,54
Total		5 901 275,02
Beneficiu de deviz	4 %	236 051,00
Total		6 137 326,01
TVA	20 %	1 227 465,20

Total deviz:

7 364 791,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia unui sector de drum str.
Alexandru Donici, or.Donici**

Investitor

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
		1. Reparatia unui sector de drum str. Alexandru Donici, or.Donici				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal)	km			5 098,20
						5 098,20
	0101	Geodez	h-om.	60,0000	84,97	5 098,20
		<i>Total</i>	lei			6 077,054
		1.2. Lucrari de terasament				
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 954,45
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,40	1 954,45
		<i>Total</i>	lei			49 725,219
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 (incarcarea materialului din decaparea in autobasculanta)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			28 622,250
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,58
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	466,10	12,58
		<i>Total</i>	lei			60 514,033
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,10
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,0040	405,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	322,22	128,89
		<i>Total</i>	lei			4 098,635
6	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			102,32
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,40	102,32
		<i>Total</i>	lei			6 702,568
7	DI96	Compactarea rambuleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 263,95
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	447,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	322,22	512,33
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	255,55	304,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 837,791
8	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 pamintului din covata drumului)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			3 537,000
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	466,10	12,58
		<i>Total</i>	lei			7 478,080
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15 cm	100 m3			351,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	322,22	351,22
		<i>Total</i>	lei			1 104,235
11	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			102,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,40	102,32
		<i>Total</i>	lei			2 144,724
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			571,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			11 985,850
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			162,55 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	241,40	93,18
		<i>Total</i>	lei			3 407,060
14	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 pamintului in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			9 385,875
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	466,10	12,58
		<i>Total</i>	lei			19 843,933
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurelor)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			21 976,046
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			1 632,59 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
		<i>Total</i>	lei			13 620,660

1	2	3	4	5	6	7
18	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			102,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,40	102,32
		<i>Total</i>	lei			1 463,446
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 263,95 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	447,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	322,22	512,33
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	255,55	304,62
		<i>Total</i>	lei			18 076,947
		1.3. Imbracaminte rutiere din beton de ciment				
20	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 4 cm k=0,75 Коэффициент к трудозатратам=0,7500 Коэффициент к материалам=0,7500 Коэффициент к машинам=0,7500	m2			13,57 0,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	0,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	13,29	0,25
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 800,00	9,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	241,40	1,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	300,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			63 407,665
21	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 materialului frezat in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			2 034,000
22	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	466,10	12,58
		<i>Total</i>	lei			4 552,389
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,10 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,0040	405,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	322,22	128,89
		<i>Total</i>	lei			291,264
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,06 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,40	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	322,22	4,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,55	3,53
		<i>Total</i>	lei			26 628,267
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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			9 060,750

1	2	3	4	5	6	7
26	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	466,10	12,58
		Total	lei			13 682,715
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,10 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,0040	405,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	322,22	128,89
		Total	lei			1 297,477
28	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15m)	m3			663,68 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast 0-31.5mm GA85	m3	1,3110	415,00	544,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,40	5,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,40	25,99
		Total	lei			765 696,945
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3			745,55 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	405,00	82,22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	405,00	493,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,40	22,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
		Total	lei			757 876,619
30	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			12,96 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Pellicula din polietilena 90 microni	m2	1,1000	5,60	6,16
		Total	lei			70 763,915
31	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclude mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa) Alte materiale=1,0300	m2			94,27 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Emulsie bituminoasa	t	0,0045	10 000,00	46,35
		Total	lei			58 434,226
32	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BRC 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0,16m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 238,64 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	26631021000002	BRC 4.0 XF4 XC4 XD3 XM2	m3	1,0300	1 700,00	1 803,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	400,00	39,55
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	13,29	4,31
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	14,20	0,10
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 000,00	4,14
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	11,60	6,94
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	3,50	16,41
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	215,00	29,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	241,40	7,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 909 825,666
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			76,85 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	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	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	241,40	38,62
		<i>Total</i>	lei			24 822,809
34	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg			22,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710602001000	Otel beton	kg	1,0000	14,20	14,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,80	0,25
		<i>Total</i>	lei			8 447,899
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			48,41 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	30,00	10,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	800,00	15,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	185,00	3,14
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	255,55	10,22
		<i>Total</i>	lei			15 637,625
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare 25% (4cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m			76,85 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	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	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	241,40	38,62
		<i>Total</i>	lei			50 306,533
37	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.20 cu L=450 mm si pasul 650 mm	kg			22,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710602001000	Otel beton	kg	1,0000	14,20	14,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,80	0,25
		<i>Total</i>	lei			24 737,293
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			48,41 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	30,00	10,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	800,00	15,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	185,00	3,14
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	255,55	10,22
		<i>Total</i>	lei			31 691,608
39	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 25% (4cm) din grosimea betonului, cu latimea de 3,4 cm)	m			76,85 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	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	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	241,40	38,62
		<i>Total</i>	lei			15 393,216
40	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240	kg			22,10

1	2	3	4	5	6	7
		diam.22 cu L=500 mm si pasul 300 mm				7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710602001000	Otel beton	kg	1,0000	14,20	14,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,80	0,25
		Total	lei			21 984,826
41	PD04A	Montarea Armatura A500 diam.10mm cu L=3500-420-4500-5500mm	kg			22,10
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710602001000	Otel beton	kg	1,0000	14,20	14,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,80	0,25
		Total	lei			21 849,136
42	PD04A	Montarea Armatura Bp500 diam.4mm cu L=500mm	kg			22,10
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710602001000	Otel beton	kg	1,0000	14,20	14,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,80	0,25
		Total	lei			1 475,570
43	2134	Material lemnos (scanduri) cu L=3,50-4,20-4,50-5,50 m, h=0,12m si grosimea de 0,034 m	m3			5 600,00
						0,00
	2134	Material lemnos (scanduri)	m3	1,0000	5 600,00	5 600,00
		Total	lei			4 592,000
44	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			48,41
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	30,00	10,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	800,00	15,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	185,00	3,14
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	255,55	10,22
		Total	lei			9 697,264
45	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc			0,75
						0,00
	0001111000	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	1,0000	0,75	0,75
		Total	lei			500,753
46	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) 33% (5.3 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm)	m			76,85
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	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	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	241,40	38,62
		Total	lei			30 356,066
47	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.16 cu L=883 mm si pasul 500 mm	kg			22,10
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710602001000	Otel beton	kg	1,0000	14,20	14,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,80	0,25
		Total	lei			24 326,246
48	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250 mm	kg			22,10
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710602001000	Otel beton	kg	1,0000	14,20	14,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,80	0,25
		Total	lei			10 344,240

1	2	3	4	5	6	7
49	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm, h=40mm	m3			5 600,00 0,00
	2134	Material lemnos (scanduri)	m3	1,0000	5 600,00	5 600,00
		Total	lei			1 792,000
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			48,41 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	30,00	10,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	800,00	15,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	185,00	3,14
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	255,55	10,22
		Total	lei			19 123,412
		1.4. Ajustarea fintinelor				
51	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C8/10 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 022,77 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C8/10 XF2	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
		Total	lei			2 123,912
52	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat (Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62,5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385,00kg) circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			1 177,90 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	72,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	400,00	52,52
	2661126420769	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62,5/12	buc	1,0100	847,10	864,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	13,29	0,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,50	1,12
		Total	lei			82 452,686
		1.5. Amenajarea fantanii din beton armat				
53	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			559,63 467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	240,00	84,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	17,50	6,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	7,50	1,50
		Total	lei			279,813
54	TrI1AC07F3	Incarcarea materialelor in auto categoria 3	t			50,98 50,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
		Total	lei			61,178
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	466,10	12,58
		Total	lei			15,102
56	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclude mortarul de ciment si asbestul,	m2			94,27

1	2	3	4	5	6	7
		iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa) Alte materiale=1,0300				47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Emulsie bituminoasa	t	0,0045	10 000,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			282,819
57	CB04A	Cofraje din PFL dur de 6 mm grosime pentru zone inchise sau greu accesibile - cofraj pierdut	m2			193,70 ----- 118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3500	84,97	114,71
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0075	6 000,00	45,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,80	2,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0020	5 600,00	11,20
	2734113803178	Sirma din otel neagra D=1,6 mm	kg	0,3000	16,80	5,04
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	5 600,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			515,247
58	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratare din fonta D-400 conform EN 124) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			2 093,51 ----- 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 958,33	1 997,50
		<i>Total</i>	lei			4 187,025
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit pentru acoperirea diferentei de nivel C30/37 XF4, hmed=0,50m) Alte utilaje=1,0300	m3			2 379,77 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
		<i>Total</i>	lei			1 856,223
		1.6. Montarea pietrei de bordura				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			680,69 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	405,00	465,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,80	90,64
		<i>Total</i>	lei			97 365,225
61	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m			248,58 ----- 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C12/15 XF2	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800284	Bordura PB100.30.15	m	1,0050	105,00	105,52
		<i>Total</i>	lei			592 625,066
62		Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)				1 400,00 ----- 0,00
	2663102100001	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			20 034,000
		1.7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru	buc			777,62

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)				92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C8/10 XF2	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			29 549,457
64	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 022,77
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C8/10 XF2	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
		<i>Total</i>	lei			5 845,816
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (A1,A2)	buc			854,71
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261051	Indicator d=600 (A1,A2)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			3 418,859
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=700 (B1)	buc			854,71
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261052	Indicator d=700 (B1)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			5 983,004
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=400 (C1,C24,C25,C29)	buc			854,71
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261053	Indicator d=400 (C1,C24,C25,C29)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			13 675,437
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (B3,B4,G4,P20,P21)	buc			854,71
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261054	Indicator d=600 (B3,B4,G4,P20,P21)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			17 094,296
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc			854,72

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoare 500x650mm (F15)				37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261055	Indicator 500x650mm (F15)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			1 709,430
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1200x330mm (G5)	buc			954,71 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261056	Indicator 1200x330mm (G5)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			3 818,859
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x500mm (A5)	buc			1 004,72 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261057	Indicator 1500x500mm (A5)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			1 004,715
72	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (0.15m)	m2			144,27 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,50	0,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	398,68	19,14
		<i>Total</i>	lei			7 679,574

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.