

**Executarea lucrarilor de  
constructie-montaj, str.Rediu  
Mic, din or.Durlesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 689 769,99 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. Executarea lucrarilor de constructie-montaj, str.Rediu Mic, din or.Durlesti</b> <b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului din pamint)	100 m3	8,400	1 954,45 0,00	16 417,414 0,000
2	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 decapat, Y=1.89 tn/m3)	100 m3	8,400	1 125,00 0,00	9 450,000 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 587,600	14,31 0,00	22 717,397 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,400	161,10 30,59	1 353,216 256,949
5	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	22,980	102,32 0,00	2 351,419 0,000
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,894	1 263,95 0,00	8 713,640 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	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 pentru ramblierea acostamentelor cu pamint)	100 m3	1,350	1 125,00 0,00	1 518,750 0,000
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	255,150	14,31 0,00	3 651,010 0,000
9	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	4,825	102,32 0,00	493,716 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,350	1 263,95 0,00	1 706,326 0,000
		<i>Total</i>	lei			68 372,888
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>68 372,888 256,949</b>
		<b>1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier</b>				
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.05m	m3	18,500	345,86 135,95	6 398,322 2 515,112
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	0,185	1 300,00 0,00	240,500 0,000
13	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	37,000	14,31 0,00	529,443 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,185	161,10 30,59	29,803 5,659
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=17cm	m3	271,020	33,06 12,15	8 960,841 3 293,085
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	2,710	1 300,00	3 523,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	m3		0,00	0,000
17	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	379,430	14,31 0,00	5 429,366 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,710	161,10 30,59	436,574 82,897
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-31.5mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0.15m)(Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactare 1.2 la agregate)	m3	345,050	617,61 31,44	213 106,876 10 847,992
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m	m3	381,200	745,55 50,98	284 201,868 19 434,338
21	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	1 720,560	12,96 6,80	22 294,329 11 695,679
22	pret	Diblu de prindere a pelicului din poletilen cu d4mm si L=50mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.80mm cu pasul de 1.50 x 1.50m	kg	7,670	45,00 0,00	345,150 0,000
23	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0,16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	262,180	2 192,14 327,13	574 736,005 85 768,123
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul de 50.00m)	m	63,000	76,85 13,60	4 841,601 856,498
25	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	63,000	48,41 9,35	3 050,063 588,842
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	288,000	76,85	22 133,031

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de contractie cu pasul de 5.00m)			13,60	3 915,418
27	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	288,000	48,41 9,35	13 943,146 2 691,850
		<i>Total</i>	lei			1 164 199,918
		<b>Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 164 199,918 141 695,493</b>
		<b>1.3. Montarea bordurei</b>				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	56,160	680,69 84,12	38 227,287 4 724,196
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15 pe fundatie de beton C16/20 XF2 (normativul la beton 0.065 m3/ml conform proiectului montarea bordurei pe orizontala)	m	899,000	259,26 57,78	233 074,146 51 943,860
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15 pe fundatie de beton C16/20 XF2 (normativul la beton 0.065 m3/ml conform proiectului montarea bordurei pe orizontala)	m	37,000	250,41 57,78	9 265,145 2 137,845
		<i>Total</i>	lei			280 566,578
		<b>Total Montarea bordurei Inclusiv salariu</b>				<b>280 566,578 58 805,901</b>
		<b>1.4. Accese laterale</b>				
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si pietrei sparte Hmed=0.06m	m3	3,240	345,86 135,95	1 120,572 440,485
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3	62,550	33,06 12,15	2 068,116 760,027
33	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 demolare)	100 m3	0,658	1 125,00 0,00	740,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
34	TsI51A3	Transportarea material din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	121,710	14,31 0,00	1 741,581 0,000
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,658	161,10 30,59	106,002 20,128
36	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului hmed 0.32m)	100 m3	1,518	1 954,45 0,00	2 966,861 0,000
37	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	1,518	1 125,00 0,00	1 707,750 0,000
38	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	286,840	14,31 0,00	4 104,471 0,000
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,518	161,10 30,59	244,545 46,434
40	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	3,288	102,32 0,00	336,443 0,000
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,986	1 263,95 0,00	1 246,250 0,000
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	12,960	680,69 84,12	8 821,682 1 090,199
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15 pe fundatie de beton C16/20 XF2 (normativul la beton 0.065 m3/ml)	m	216,000	259,26 57,78	56 000,018 12 480,394
44	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-31.5mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010,	m3	70,650	617,61 31,44	43 634,258 2 221,158

1	2	3	4	5	6	7
		H=0.15m)(Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactare 1.2 la agregate)				
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m	m3	86,730	745,55 50,98	64 661,144 4 421,669
46	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	345,320	12,96 6,80	4 474,518 2 347,347
47	pret	Diblu de prindere a pelicului din poletilen cu d4mm si L=50mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.80mm cu pasul de 1.50 x 1.50m	kg	1,510	45,00 0,00	67,950 0,000
48	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0,16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	52,620	2 192,14 327,13	115 350,555 17 213,817
49	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul de 50.00m)	m	18,000	76,85 13,60	1 383,315 244,714
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	18,000	48,41 9,35	871,447 168,241
51	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de contractie cu pasul de 5.00m)	m	60,000	76,85 13,60	4 611,048 815,712
52	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	60,000	48,41 9,35	2 904,822 560,802
		<i>Total</i>	lei			319 163,598
		<b>Total Accese laterale Inclusiv salariu</b>				<b>319 163,598 42 831,127</b>
		<b>1.5. Ajustarea fintinilor</b>				
53	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la	buc	9,000	103,61	932,526

1	2	3	4	5	6	7
		fantini			101,96	917,676
54	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3	1,300	1 263,57 1 261,80	1 642,642 1 640,346
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialului din demolare)	100 m3	0,013	1 125,00 0,00	14,625 0,000
56	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,860	12,58 0,00	35,992 0,000
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3	0,120	2 150,28 271,06	258,033 32,527
58	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62,5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385,00kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	9,000	313,98 186,93	2 825,856 1 682,406
59		Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385,00kg		9,000	847,10 0,00	7 623,900 0,000
60	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	9,000	118,61 69,68	1 067,469 627,079
		<i>Total</i>	lei			14 401,043
		<b>Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu</b>				<b>14 401,043 4 900,034</b>
		<b>1.6. Lucrari pentru siguranta rutiera</b>				
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	25,000	782,62 92,62	19 565,433 2 315,433
62	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,900	2 022,77 271,05	3 843,270 515,003
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	16,000	854,71	13 675,437

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 900mm (A2, A4, A7, A8, B1)			37,39	598,189
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 1500x500mm (A5)	buc	2,000	$\frac{1\ 004,72}{37,39}$	$\frac{2\ 009,430}{74,774}$
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 250x1000mm (A47)	buc	1,000	$\frac{954,72}{37,39}$	$\frac{954,715}{37,387}$
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (A6b, B3, B4)	buc	10,000	$\frac{854,71}{37,39}$	$\frac{8\ 547,148}{373,868}$
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (4.1.3. C29, Oglinda pentru trafic)	buc	4,000	$\frac{854,71}{37,39}$	$\frac{3\ 418,859}{149,547}$
		<i>Total</i>	lei			52 014,292
		<b>Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>52 014,292 4 064,201</b>
		<i>Total</i>	lei			1 898 718,317
		<b>Total Executarea lucrarilor de constructie-montaj, str.Rediu Mic, din or.Durlesti Inclusiv salariu</b>				<b>1 898 718,317 252 553,705</b>

		Total	lei		1 898 718,38
		Asigurarea sociala	24 %		60 612,90
		Total			1 959 331,28
		Cheltuieli de regie	10 %		195 933,13



1	2	3	4	5	6	7
		Total				2 155 264,41
		Beneficiu de deviz	4 %			86 210,58
		Total				2 241 474,99
		TVA	20 %			448 295,00
		<b>Total deviz:</b>				<b>2 689 769,99</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>252 553,73</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Executarea lucrarilor de  
constructie-montaj, str.Rediu  
Mic, din or.Durlesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 2 689 769,99 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.	7123010010200	Betonist	h-om	798,190	84,97	67 822,204
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,260	84,97	616,882
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 022,087	84,97	86 846,732
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	61,976	84,97	5 266,135
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,980	84,97	3 227,161
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	103,294	84,97	8 776,891
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	295,378	84,97	25 098,299
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,305	84,97	535,736
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	503,680	84,97	42 797,690
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	136,118	84,97	11 565,973
				<b>Total manopera</b>		<b>252 553,73</b>

### Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	150,150	30,00	4 504,500
2.	1212121212121	Apa	m3	102,137	13,29	1 357,399
3.	1223558	Diblu de prindere	kg	9,180	45,00	413,100
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	94,990	405,00	38 470,865
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	570,407	405,00	231 014,701
6.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	79,542	405,00	32 214,463
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,648	400,00	659,124
8.	1421402200393	Balast 0-31.5mm GA85	m3	498,840	415,00	207 018,600
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,075	5 600,00	418,544
10.	261510732610510	Indicator 600x600mm (A6b, B3, B4)	buc	10,000	800,00	8 000,000
11.	261510732610511	Indicator 600mm (4.1.3. C29, Oglinda pentru trafic)	buc	4,000	800,00	3 200,000
12.	26151073261057	Indicator 1500x500mm (A5)	buc	2,000	950,00	1 900,000
13.	26151073261059	Indicator 250x1000mm (A47)	buc	1,000	900,00	900,000
14.	2615107326108	Indicator d=900mm (A2, A4, A7, A8, B1)	buc	16,000	800,00	12 800,000
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	454,410	2,00	908,820
16.	2661126420769	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62,5/12	buc	9,000	847,10	7 623,900
17.	2663102100000	Beton C8/10 XF2	m3	1,938	1 350,00	2 616,300
18.	26631021000000	Beton	m3	2,500	1 400,00	3 500,000
19.	26631021000001	Beton C16/20 XF2	m3	74,780	1 475,00	110 301,090

20.	26631021000003	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2	m3	333,971	1 700,00	567 751,244
21.	2666122800284	Bordura PB100.30.15	m	1 157,760	105,00	121 564,800
22.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,217	6 000,00	1 303,461
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,501	3 000,00	4 504,500
24.	2682132601130	Pelicula din polietilena 90 microni	m2	2 272,468	5,60	12 725,821
25.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,270	14,20	32,230
26.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	25,000	550,00	13 750,000
27.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	66,000	1,25	82,500
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	132,000	1,25	165,000
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	66,000	0,75	49,500
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,320	88,80	117,216
31.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,660	88,80	58,608
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	132,000	0,75	99,000
33.	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	9,180	0,00	0,000
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	183,792	13,29	2 442,594
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,372	13,29	97,977
36.	4100126202818	Apa	m3	6,912	13,29	91,860
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 392 657,73</b>

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

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	16,849	240,00	4 043,640
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,030	215,80	6 264,760
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	7,293	185,00	1 349,205
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,515	185,00	2 685,312
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,260	7,50	1,950
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,890	380,00	338,389
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	17,160	255,55	4 385,238
8.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	8,151	800,00	6 520,800
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	89,675	541,40	48 549,923
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 476,412	3,50	5 167,442
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	184,328	350,00	64 514,814
12.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	42,498	215,00	9 137,070
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,002	375,00	4 125,810
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,390	500,00	17 194,875
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,603	322,22	1 483,264
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,676	322,22	4 728,804
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,388	322,22	1 736,250
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	16,849	17,50	294,849
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	68,640	85,00	5 834,400
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,330	7,50	24,975
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,002	255,55	2 811,602
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,603	255,55	1 176,365
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	81,977	466,10	38 209,261

24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	94,979	241,40	22 927,894
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>253 506,92</b>

Total	lei	1 898 718,38
Asigurarea sociala	24 %	60 612,90
Total		1 959 331,28
Cheltuieli de regie	10 %	195 933,13
Total		2 155 264,41
Beneficiu de deviz	4 %	86 210,58
Total		2 241 474,99
TVA	20 %	448 295,00
<b>Total deviz:</b>		<b>2 689 769,99</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Executarea lucrarilor de constructie-  
montaj, str.Reduil Mic, din or.Durlesti**

**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
		<b>1. Executarea lucrarilor de constructie-montaj, str.Reduil Mic, din or.Durlesti</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului din pamint)	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			16 417,414
2	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 decapat, Y=1.89 tn/m3)	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			9 450,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	466,10	14,31
		<i>Total</i>	lei			22 717,397
4	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			1 353,216
5	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			2 351,419
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 263,95 0,00
	2952240004125	Compactator 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			8 713,640
7	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	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II(incarcarea pamintului in autobasculanta pentru ramblierea acostamentelor cu pamint)				
	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			1 518,750
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,31
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	466,10	14,31
		<i>Total</i>	lei			3 651,010
9	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			493,716
10	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			1 706,326
		<b>1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier</b>				
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.05m	m3			345,86
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	541,40	10,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	17,50	13,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	240,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			6 398,322
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			240,500
13	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,31
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	466,10	14,31
		<i>Total</i>	lei			529,443
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	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			29,803
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=17cm	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			8 960,841
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din	100 m3			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		decapare cu descarcare in autovehicule)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Total	lei			3 523,000
17	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,31
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	466,10	14,31
		Total	lei			5 429,366
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	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			436,574
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-31.5mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0.15m)(Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactare 1.2 la agregate)	m3			617,61
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast 0-31.5mm GA85	m3	1,2000	415,00	498,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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			213 106,876
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, 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 industriala 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 valturi 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			284 201,868
21	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	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	Pelicula din polietilena 90 microni	m2	1,1000	5,60	6,16
		Total	lei			22 294,329
22	pret	Diblu de prindere a pelicului din poletilen cu d4mm si L=50mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.80mm cu pasul de 1.50 x 1.50m	kg			45,00
						0,00
	1223558	Diblu de prindere	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			345,150
23	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0,16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 192,14
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	26631021000003	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0300	1 700,00	1 803,53

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	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
	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
		<i>Total</i>	lei			574 736,005
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul de 50.00m)	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
		<i>Total</i>	lei			4 841,601
25	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			3 050,063
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de contractie cu pasul de 5.00m)	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
		<i>Total</i>	lei			22 133,031
27	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			13 943,146
		<b>1.3. Montarea bordurei</b>				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	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			38 227,287
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15 pe fundatie de beton C16/20 XF2 (normativul la beton 0.065 m3/ml conform proiectului montarea bordurei pe orizontala)	m			259,26 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	26631021000001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0650	1 475,00	95,88



1	2	3	4	5	6	7
	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			233 074,146
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15 pe fundatie de beton C16/20 XF2 (normativul la beton 0.065 m3/ml conform proiectului montarea bordurei pe orizontala)	m			250,41 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	26631021000001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0590	1 475,00	87,02
	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			9 265,145
		<b>1.4. Accese laterale</b>				
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si pietrei sparte Hmed=0.06m	m3			345,86 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	541,40	10,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	17,50	13,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	240,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,572
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	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			2 068,116
33	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 demolare)	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			740,250
34	TsI51A3	Transportarea material din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	466,10	14,31
		<i>Total</i>	lei			1 741,581
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	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			106,002
36	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului hmed 0.32m)	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			2 966,861
37	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			1 707,750

1	2	3	4	5	6	7
38	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	466,10	14,31
		Total	lei			4 104,471
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	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			244,545
40	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
		Total	lei			336,443
41	DI96	Compactarea rambleului 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
		Total	lei			1 246,250
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	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
		Total	lei			8 821,682
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15 pe fundatie de beton C16/20 XF2 (normativul la beton 0.065 m3/ml)	m			259,26 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	26631021000001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0650	1 475,00	95,88
	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
		Total	lei			56 000,018
44	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-31.5mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0.15m)(Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactare 1.2 la agregate)	m3			617,61 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast 0-31.5mm GA85	m3	1,2000	415,00	498,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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			43 634,258
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m	m3			745,55 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98

1	2	3	4	5	6	7
	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 industriala 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 valvuri 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			64 661,144
46	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	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	Pelicula din polietilena 90 microni	m2	1,1000	5,60	6,16
		Total	lei			4 474,518
47	pret	Diblu de prindere a pelicului din poletilen cu d4mm si L=50mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.80mm cu pasul de 1.50 x 1.50m	kg			45,00 0,00
	1223558	Diblu de prindere	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			67,950
48	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0,16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 192,14 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	26631021000003	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0300	1 700,00	1 803,53
	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
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	3,50	16,42
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	215,00	29,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	241,40	7,48
		Total	lei			115 350,555
49	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul de 50.00m)	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			1 383,315
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			871,447
51	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de contractie cu pasul de 5.00m)	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 611,048
52	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			2 904,822
		<b>1.5. Ajustarea fintinilor</b>				
53	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantini	buc			103,61
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	7,50	1,65
		<i>Total</i>	lei			932,526
54	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3			1 263,57
						1 261,80
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	849,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8500	84,97	412,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,29	0,27
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	7,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 642,642
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialului din demolare)	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			14,625
56	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			35,992
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3			2 150,28
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000001	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 475,00	1 504,50
	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			258,033
58	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62,5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385,00kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			313,98
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	73,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1275	400,00	52,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0343	13,29	0,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,50	1,12
		<i>Total</i>	lei			2 825,856
59		Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385,00kg				847,10
						0,00
	2661126420769	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62,5/12	buc	1,0000	847,10	847,10
		<i>Total</i>	lei			7 623,900
60	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			118,61
						69,68

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 067,469
		<b>1.6. Lucrari pentru siguranta rutiera</b>				
61	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			782,62
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	26631021000000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			19 565,433
62	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			3 843,270
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 900mm (A2, A4, A7, A8, 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
	2615107326108	Indicator d=900mm (A2, A4, A7, A8, 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			13 675,437
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 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			2 009,430
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 250x1000mm (A47)	buc			954,72
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261059	Indicator 250x1000mm (A47)	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

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			954,715
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (A6b, B3, B4)	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
	261510732610510	Indicator 600x600mm (A6b, B3, B4)	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			8 547,148
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (4.1.3. C29, Oglinda pentru trafic)	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
	261510732610511	Indicator 600mm (4.1.3. C29, Oglinda pentru trafic)	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

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.