

ACHIZITIONAREA DE LUCRARI DE REPARATIE A UNOR SECTOARE DE DRUM DIN OR.DURLESTI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**Achiziționarea de lucrări de reparație a unor sectoare de drum din str.Alexandru
Donici or.Durlești**

Valoarea de deviz 6 600 147,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.11.2024

№ 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. str.Alexandru Donici or.Durlesti				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal)	1 km	1,192	2 560,00 2 560,00	3 051,52 3 051,52
		<i>Total</i>	Lei			3 051,52
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				3 051,52 3 051,52
		1.2. Lucrari de terasamente				
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	2 093,81 0,00	53 270,68 0,00
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 decapare in autobasculanta)	100 m3	25,442	855,01 0,00	21 753,10 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 808,540	10,26 0,00	49 335,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	25,442	200,19 28,80	5 093,13 732,72
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	65,503	109,62 0,00	7 180,40 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	19,651	1 700,87 0,00	33 423,76 0,00
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 pamantului din covata drumului)	100 m3	3,144	855,00 0,00	2 688,12 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	594,220	10,26 0,00	6 096,72 0,00
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	463,25 0,00	1 456,47 0,00
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	109,61 0,00	2 297,38 0,00
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor.	100m2	20,960	511,00 416,00	10 710,56 8 719,36
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,960	180,89 52,80	3 791,40 1 106,72
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 pamantului in autobasculanta)	100 m3	8,343	855,01 0,00	7 133,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 576,830	10,26 0,00	16 178,12 0,00
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurelor)	m3	834,300	24,80 24,80	20 690,64 20 690,64
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	8,343	3 147,25 705,60	26 257,54 5 886,80
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	109,62 0,00	1 567,74 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	14,302	1 700,87 0,00	24 325,78 0,00
		<i>Total</i>	Lei			293 250,68
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				293 250,68 37 136,24
		1.3. Imbracamitnea rutiera 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 K=0,750	m2	4 672,260	10,26 0,80	47 928,98 3 756,48
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	1,806	855,11 0,00	1 544,32 0,00
22	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	361,740	10,26 0,00	3 711,46 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,808	200,09 28,81	361,77 52,08

1	2	3	4	5	6	7
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	805,370	31,30 11,44	25 211,87 9 213,44
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	8,054	855,02 0,00	6 886,36 0,00
26	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 087,250	10,26 0,00	11 155,28 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,054	200,19 28,80	1 612,31 231,92
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	543,89 29,60	627 491,32 34 150,08
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=0,20 m	m3	1 016,540	664,32 48,00	675 307,94 48 793,92
30	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	5 461,190	11,35 6,40	61 984,57 34 951,68
31	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa) Alte materiale=1,030	m2	619,840	98,42 45,12	61 006,70 27 967,20
32	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	853,120	2 253,15 308,00	1 922 210,97 262 760,96
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	84,88 12,80	27 416,35 4 134,40

1	2	3	4	5	6	7
34	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg	382,270	21,86 7,20	8 357,36 2 752,32
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	323,000	45,59 8,80	14 723,96 2 842,40
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m	654,600	84,87 12,80	55 558,83 8 378,88
37	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg	1 119,370	21,86 7,20	24 472,21 8 059,44
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	654,600	45,58 8,80	29 839,68 5 760,48
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 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 3,4 cm.)	m	200,300	84,87 12,80	17 000,29 2 563,84
40	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg	994,820	21,86 7,20	21 749,27 7 162,72
41	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L=3500-4200-4500-5500 mm	kg	988,680	24,11 7,20	23 839,52 7 118,48
42	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg	66,770	25,61 7,20	1 710,13 480,72
43	2134	Material lemnos (scindura) cu L=3.50-4.20-4.50-5.50-6.00 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	0,820	4 650,00 0,00	3 813,00 0,00
44	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	200,300	45,59 8,80	9 130,80 1 762,64
45	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc	667,670	1,15 0,00	767,82 0,00
46	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	395,000	84,88 12,80	33 527,35 5 056,00

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) pe 33 % (5.3 cm) din rosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)				
47	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg	1 100,770	21,86 7,20	24 065,57 7 925,52
48	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg	468,080	21,86 7,20	10 233,38 3 370,16
49	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3	0,320	4 650,00 0,00	1 488,00 0,00
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	395,000	45,58 8,80	18 006,07 3 476,00
		<i>Total</i>	Lei			3 772 113,44
		Total Imbracamitnea rutiera din beton de ciment Inclusiv salariu				3 772 113,44 492 721,76
		1.4. Ajustarea fantanilor				
51	DI119	Fundatii monolite din beton (Beton monolit C8/10 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	1,050	1 928,46 255,16	2 024,88 267,92
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=385.00 kg), circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	70,000	3 679,83 176,00	257 587,80 12 320,00
		<i>Total</i>	Lei			259 612,68
		Total Ajustarea fantanilor Inclusiv salariu				259 612,68 12 587,92

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Amenajarea fintinii din beton armat				
53	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,500	560,24 440,00	280,12 220,00
54	TrI1AC07F 3	Incarcarea materialelor in auto categoria 3	t	1,200	48,00 48,00	57,60 57,60
55	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,200	10,13 0,00	12,16 0,00
56	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa) Alte materiale=1,030	m2	3,000	98,79 45,12	296,36 135,36
57	CB04A	Cofraje din PFL dur de 6 mm grosime pentru zone inchise sau greu accesibile - cofraj pierdut	m2	2,660	325,07 112,00	864,68 297,92
58	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar din fonta D-400 conform EN 124) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	2,000	3 007,60 90,40	6 015,20 180,80
59	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit pentru acoperirea diferentei de nivel C30/37 XF4, hmed=0.5m) Alte utilaje=1,030	m3	0,870	2 487,22 255,17	2 163,88 222,00
		<i>Total</i>	Lei			9 690,00
		Total Amenajarea fintinii din beton armat Inclusiv salariu				9 690,00 1 113,68
		1.6. Montarea pietrei de bordura				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	143,040	644,90 79,20	92 246,47 11 328,80
61	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	2 384,000	242,42 54,40	577 929,28 129 689,60

1	2	3	4	5	6	7
62		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	14,310	1 350,00 0,00	19 318,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			689 494,25
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				689 494,25 141 018,40
		1.7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	38,000	972,20 87,20	36 943,60 3 313,60
64	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4) Alte utilaje=1,030	m3	2,890	1 927,98 255,20	5 571,85 737,52
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator d=600 (A1,A2)	buc	4,000	748,90 35,20	2 995,60 140,80
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (B1)	buc	7,000	873,90 35,20	6 117,30 246,40
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	16,000	648,90 35,20	10 382,40 563,20
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	20,000	748,90 35,20	14 978,00 704,00
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 500x650(F15)	buc	2,000	898,90 35,20	1 797,80 70,40
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	4,000	1 278,90 35,20	5 115,60 140,80

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - Dimensiunile 1200x330mm (G5)				
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 1500x500mm (A5)	buc	1,000	1 473,90 35,20	1 473,90 35,20
72	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (0.15m)	m2	53,230	131,85 37,60	7 018,21 2 001,44
		<i>Total</i>	Lei			92 394,26
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				92 394,26 7 953,36
		<i>Total</i>	Lei			5 119 606,83
		Total str.Alexandru Donici or.Durlesti Inclusiv salariu				5 119 606,83 695 582,88

		Total	Lei	5 119 606,83
		Asigutati sociale	24 %	166 939,89
		Total		5 286 546,72
		Cheltuieli de regie	2 %	105 730,93
		Total		5 392 277,65
		Beneficiu de deviz	2 %	107 845,55
		Total		5 500 123,20
		TVA	20 %	1 100 024,64
		Total deviz:		6 600 147,84
		Inclusiv salariu		695 582,88

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**ACHIZITIONAREA DE
LUCRARI DE REPARATIE A
UNOR SECTOARE DE DRUM
DIN OR.DURLESTI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Achiziționarea de lucrări de reparație a unor sectoare de drum din str.Alexandru
Donici or.Durlești**

Valoarea de deviz 6 600 147,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.11.2024

№ 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.	132645	Geodezist	h-om.	38,144	80,00	3 051,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 185,724	80,00	174 857,92
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	460,867	80,00	36 869,36
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,880	80,00	950,40
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,591	80,00	287,28
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 252,640	80,00	180 211,20
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	122,826	80,00	9 826,08
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	163,836	80,00	13 106,88
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	156,260	80,00	12 500,80
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	273,060	80,00	21 844,80
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,791	80,00	383,28
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	953,524	80,00	76 281,92
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,883	80,00	70,64
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 364,992	80,00	109 199,36
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	701,768	80,00	56 141,44
		Total manopera				695 582,88

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,960	95,00	1 991,20
2.	0235	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	667,670	1,15	767,82
3.	10119951	Mastic bituminos	kg	550,515	32,00	17 616,48
4.	1212121212121	Apa	m3	276,795	20,00	5 535,90
5.	1411122201646-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	206,358	345,00	71 193,51
6.	1411122201672-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	1 239,162	345,00	427 510,89
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,141	345,00	48,65
8.	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	164,496	345,00	56 751,12
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	108,197	295,00	31 918,11
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,191	295,00	2 711,35
11.	1421402200393-032	Amestec optimal de agregate fr.0-32mm	m3	1 512,527	320,00	484 008,64
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,183	4 550,00	832,65

13.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,005	5 220,00	26,10
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,020	24 500,00	490,00
15.	2134	Material lemnos (scindura)	m3	0,820	4 650,00	3 813,00
16.	2135	Leat cu sectiune triunghiulara	m3	0,320	4 650,00	1 488,00
17.	23203226000361-eb	Emulsie bituminoasa)	t	2,887	11 500,00	33 200,50
18.	2430126108720.1	Email alb ii E.109-5	kg	38,858	58,00	2 253,76
19.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	18,630	52,00	968,76
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,068	22,00	133,50
21.	2615107326105.1	Indicator D=700 (B1)	buc	7,000	825,00	5 775,00
22.	2615107326105.10	Indicator 1200x330mm (G5)	buc	4,000	1 230,00	4 920,00
23.	2615107326105.11	Indicator 1500x500mm (A5)	buc	1,000	1 425,00	1 425,00
24.	2615107326105.3	Indicator D=400 (C1,C24,C25,C29)	buc	16,000	600,00	9 600,00
25.	2615107326105.4	Indicator d=600 (B3,B4,G4,P20,P21)	buc	20,000	700,00	14 000,00
26.	2615107326105.5	Indicator 500x650(F15)	buc	2,000	850,00	1 700,00
27.	2615107326105.8	Indicator d=600 (A1,A2)	buc	4,000	700,00	2 800,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 344,000	2,25	18 774,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 545,200	2,25	5 726,70
30.	2661126420769-1	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12	buc	71,407	750,00	53 555,25
31.	2663102100000	Beton	m3	3,800	1 350,00	5 130,00
32.	2663102100000-30/37	Beton C30/37 XF4	m3	0,887	1 800,00	1 596,60
33.	2663102100000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	4,019	1 250,00	5 023,75
34.	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	140,662	1 350,00	189 893,70
35.	2663102100001-BCR04	Beton clasa BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	905,075	1 750,00	1 583 881,25
36.	2666122800284-30.15	Bordura beton pentru trotuare PB100.30.15	m	2 395,920	105,00	251 571,60
37.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,589	6 550,00	3 857,95
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,506	3 450,00	18 995,70
39.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	510,533	12,50	6 381,66
40.	2682132601130-pe	Polietilena dubla (90 microni)	m2	6 007,309	4,50	27 032,89
41.	271060200100-A240d16	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm	kg	1 100,770	14,25	15 685,97
42.	271060200100-A240d16.1	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 750 mm	kg	382,270	14,25	5 447,35
43.	271060200100-A240d20	Ancorel din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm	kg	1 119,370	14,25	15 951,02
44.	271060200100-A240d22	Ancorel din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm	kg	994,820	14,25	14 176,19
45.	271060200100-A240d8	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm	kg	468,080	14,25	6 670,14
46.	271060200100-A500d10	Armatura A500 diam.10mm	kg	988,680	16,50	16 313,22
47.	271060200100-Br500d4	Armatur Bp500 diam.4mm	kg	66,770	18,00	1 201,86

48.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	6,151	18,50	113,79
49.	2734113803178	Sirma din otel neagra D=1,6 mm	kg	0,798	27,50	21,95
50.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	76,812	27,50	2 112,33
51.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial - CKM1.35	buc	38,000	750,00	28 500,00
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,213	28,00	5,96
53.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	108,000	1,25	135,00
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	216,000	1,15	248,40
55.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	108,000	0,65	70,20
56.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,160	65,00	140,40
57.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,080	65,00	70,20
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	216,000	0,35	75,60
59.	2875274200000	Capac cu rama	buc	70,700	2 550,00	180 285,00
60.	2875274203624	Gratar cu rama - Gratar din fonta D-400 conform EN 124	buc	2,040	2 860,00	5 834,40
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	591,625	20,00	11 832,50
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,804	20,00	336,08
63.	4100126202818	Apa	m3	14,304	20,00	286,08
Total materiale de constructii						3 660 414,63

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	60,077	260,00	15 620,02
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	26,739	265,00	7 085,83
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,038	275,00	8 260,45
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,175	235,00	41,12
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	80,00	8,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,121	520,00	1 102,92
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	62,916	280,00	17 616,48
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,555	650,00	1 660,75
9.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	24,880	1 100,00	27 368,00
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	29,885	520,00	15 540,20
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	228,212	580,00	132 362,96
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4 001,133	5,55	22 206,29
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	438,786	365,00	160 156,90
14.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	115,171	45,00	5 182,70
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	40,472	480,00	19 426,56
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	105,277	380,00	40 005,26
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	11,114	55,00	611,27
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	53,985	425,00	22 943,62
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,427	425,00	1 456,47
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,122	425,00	6 001,84
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,175	60,00	10,50
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,684	235,00	20 370,74
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	251,664	90,00	22 649,76

24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,500	280,00	2 940,00
25.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	40,472	380,00	15 379,36
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,114	380,00	4 223,32
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	24,880	325,00	8 086,00
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	227,604	380,00	86 489,52
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	352,866	280,00	98 802,48
		Total utilaje de construcții				763 609,32

Total	Lei	5 119 606,83
Asigutati sociale	24 %	166 939,89
Total		5 286 546,72
Cheltuieli de regie	2 %	105 730,93
Total		5 392 277,65
Beneficiu de deviz	2 %	107 845,55
Total		5 500 123,20
TVA	20 %	1 100 024,64

Total deviz: 6 600 147,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect ACHIZITIONAREA DE LUCRARI DE
REPARATIE A UNOR SECTOARE DE DRUM
DIN OR.DURLESTI**

Investitor Primaria or. Durlesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str.Alexandru Donici or.Durlesti				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal)	1 km			2 560,00
	132645	Geodezist	h-om.	32,0000	80,00	2 560,00
		1.2. Lucrari de terasamente				
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			2 093,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	580,00	2 093,81
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 decapare in autobasculanta)	100 m3			855,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,01
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
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			109,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	580,00	109,62
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			1 700,87
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	425,00	675,75
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	380,00	452,96
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 pamantului din covata drumului)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
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			463,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,25
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			109,61 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	580,00	109,61
12	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor.	100m2			511,00 416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			180,89 52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,09
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 pamantului in autobasculanta)	100 m3			855,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,01
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurelor)	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			3 147,25 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	235,00	2 441,66
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			109,62 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	580,00	109,62
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 700,87 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	425,00	675,74
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	380,00	452,96
		1.3. Imbracamitnea rutiera 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 K=0,750	m2			10,26 0,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	80,00	0,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,38
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 100,00	5,86

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	280,00	1,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	325,00	1,73
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			855,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,11
22	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,09 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	169,95
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,30 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	55,00	0,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
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			855,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,02
26	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,19 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,02
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			543,89 29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	1421402200393-032	Amestec optimal de agregate fr.0-32mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	365,00	55,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	580,00	27,84
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m	m3			664,32 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,2030	345,00	70,04
	1411122201672-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	1,2190	345,00	420,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
30	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			11,35 6,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	80,00	2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2682132601130-pe	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1000	4,50	4,95
31	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa) Alte materiale=1,030	m2			98,42 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361-eb	Emulsie bituminoasa)	t	0,0045	11 500,00	53,30
32	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			2 253,15 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	80,00	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2663102100001-BCR04	Beton clasa BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0300	1 750,00	1 856,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	295,00	29,17
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	18,50	0,13
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 550,00	4,52
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	12,50	7,48
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,55	26,03
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	45,00	6,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	280,00	8,68
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			84,88 12,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 450,00	12,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	90,00	14,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
34	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg			21,86 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-A240d16.1	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 750 mm	kg	1,0000	14,25	14,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,41
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			45,59 8,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	80,00	8,80
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	32,00	11,20
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	520,00	9,88
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	265,00	4,51
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	280,00	11,20
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m			84,87 12,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 450,00	12,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	90,00	14,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
37	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg			21,86 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100-A240d20	Ancorel din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm	kg	1,0000	14,25	14,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,41
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			45,58 8,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	80,00	8,80
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	32,00	11,20
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	520,00	9,88
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	265,00	4,50
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	280,00	11,20
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 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 3,4 cm.)	m			84,87 12,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 450,00	12,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	90,00	14,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
40	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg			21,86 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-A240d22	Ancorel din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm	kg	1,0000	14,25	14,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,41
41	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L=3500-4200-4500-5500 mm	kg			24,11 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-A500d10	Armatura A500 diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,41
42	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg			25,61 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-Br500d4	Armatur Bp500 diam.4mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,41
43	2134	Material lemnos (scindura) cu L=3.50-4.20-4.50-5.50-6.00 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3			4 650,00 0,00
	2134	Material lemnos (scindura)	m3	1,0000	4 650,00	4 650,00
44	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			45,59 8,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	80,00	8,80
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	32,00	11,20
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	520,00	9,88
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	265,00	4,50
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	280,00	11,20
45	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc			1,15 0,00
	0235	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	1,0000	1,15	1,15
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) pe 33 % (5.3 cm) din rosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)	m			84,88 12,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 450,00	12,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	90,00	14,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80

1	2	3	4	5	6	7
47	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg			21,86 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-A240d16	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm	kg	1,0000	14,25	14,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,41
48	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg			21,86 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-A240d8	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm	kg	1,0000	14,25	14,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,41
49	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3			4 650,00 0,00
	2135	Leat cu sectiune triunghiulara	m3	1,0000	4 650,00	4 650,00
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			45,58 8,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	80,00	8,80
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	32,00	11,20
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	520,00	9,88
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	265,00	4,50
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		1.4. Ajustarea fantanilor				
51	DI119	Fundatii monolite din beton (Beton monolit C8/10 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 928,46 255,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,16
	2663102100000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 550,00	169,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	520,00	229,30
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=385.00 kg), 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.)=1,010	buc			3 679,83 176,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	80,00	176,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 550,00	2 575,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,25	81,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	295,00	38,73
	2661126420769-1	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12	buc	1,0100	750,00	765,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	280,00	42,00
		1.5. Amenajarea fintinii din beton armat				
53	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			560,24 440,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	80,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	235,00	82,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	80,00	16,00
54	TrI1AC07F3	Incarcarea materialelor in auto categoria 3	t			48,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	80,00	48,00
55	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,13

1	2	3	4	5	6	7
56	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa) Alte materiale=1,030	m2			98,79 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361-eb	Emulsie bituminoasa)	t	0,0045	11 500,00	53,67
57	CB04A	Cofraje din PFL dur de 6 mm grosime pentru zone inchise sau greu accesibile - cofraj pierdut	m2			325,07 112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3500	80,00	108,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0075	24 500,00	184,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0020	4 550,00	8,55
	2734113803178	Sirma din otel neagra D=1,6 mm	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	5 220,00	9,81
58	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar din fonta D-400 conform EN 124) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			3 007,60 90,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	80,00	90,40
	2875274203624	Gratar cu rama - Gratar din fonta D-400 conform EN 124	buc	1,0000	2 860,00	2 917,20
59	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit pentru acoperirea diferentei de nivel C30/37 XF4, hmed=0.5m) Alte utilaje=1,030	m3			2 487,22 255,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,17
	2663102100000-30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 800,00	1 835,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 550,00	167,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	520,00	229,52
		1.6. Montarea pietrei de bordura				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			644,90 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
61	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m			242,42 54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	0,0530	1 350,00	71,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,25	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	295,00	2,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-30.15	Bordura beton pentru trotuare PB100.30.15	m	1,0050	105,00	105,53
62		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 350,00 0,00
	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
		1.7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			972,20 87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial - CKM1.35	buc	1,0000	750,00	750,00
64	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4) Alte utilaje=1,030	m3			1 927,98 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	1,0200	1 250,00	1 275,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 550,00	168,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	520,00	229,23
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator d=600 (A1,A2)	buc			748,90 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.8	Indicator d=600 (A1,A2)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	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	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (B1)	buc			873,90 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.1	Indicator D=700 (B1)	buc	1,0000	825,00	825,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	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	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
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			648,90 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.3	Indicator D=400 (C1,C24,C25,C29)	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	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	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
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			748,90 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.4	Indicator d=600 (B3,B4,G4,P20,P21)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	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	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 500x650(F15)	buc			898,90 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.5	Indicator 500x650(F15)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	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	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 1200x330mm (G5)	buc			1 278,90 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.10	Indicator 1200x330mm (G5)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	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	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 1500x500mm (A5)	buc			1 473,90 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.11	Indicator 1500x500mm (A5)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	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	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
72	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (0.15m)	m2			131,85 37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720.1	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	58,00	42,34
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	52,00	18,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	22,00	2,51
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.