

Reparatia unui sector de drum str.Ion Soltis, or.Durlesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4 Lot 4

Valoarea de deviz 7 498 453,01 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2024

№ 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. Lot 4 - Reparatia unui sector de drum str.Ion Soltis, or.Durlesti				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal)	1 km	1,0590	2 080,00 2 080,00	2 202,72 2 202,72
2		Restabilirea traseului (drum lateral)	1 km	0,2070	2 080,00 2 080,00	430,56 430,56
		<i>Total</i>	Lei			2 633,28
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				2 633,28 2 633,28
		1.2. Lucrari de terasamente				
3	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	21,9940	1 985,49 0,00	43 668,90 0,00
4	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	21,9940	854,99 0,00	18 804,68 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 156,9000	9,45 0,00	39 282,60 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,9940	144,61 23,40	3 180,47 514,67
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	62,9610	103,95	6 545,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	18,8900	1 430,60 0,00	27 024,10 0,00
9	TsC03E1	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. I (incarcarea stratului vegetal)	100 m3	1,4380	740,97 0,00	1 065,52 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	208,5800	9,45 0,00	1 971,20 0,00
11	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 15-20 cm	100 m3	1,4380	326,91 0,00	470,10 0,00
12	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	9,5900	103,98 0,00	997,15 0,00
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	9,5900	433,00 338,00	4 152,47 3 241,42
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,5900	170,98 42,90	1 639,74 411,38
15	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	7,6720	855,00 0,00	6 559,56 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 450,0000	9,45 0,00	13 702,50 0,00
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurelor)	m3	767,2000	20,15 20,15	15 459,08 15 459,08
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	7,6720	2 547,40	19 543,64

1	2	3	4	5	6	7
					573,30	4 398,36
19	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	8,6310	103,93 0,00	897,05 0,00
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,5890	1 430,63 0,00	3 703,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			208 667,66
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				208 667,66 24 024,91
		1.3. Lucrari de terasamente la drumurile laterale				
21	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	4,5960	1 985,55 0,00	9 125,60 0,00
22	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	4,5960	855,00 0,00	3 929,58 0,00
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	868,6400	9,45 0,00	8 208,55 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,5960	144,56 23,41	664,38 107,58
25	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	12,6560	103,95 0,00	1 315,60 0,00
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,7970	1 430,58 0,00	5 431,90 0,00
27	TsC03E1	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. I (incarcarea stratului vegetal)	100 m3	0,3110	740,45 0,00	230,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	45,0200	9,45 0,00	425,60 0,00
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15 cm	100 m3	31,0500	327,00 0,00	10 153,50 0,00
30	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	2,0700	103,89 0,00	215,05 0,00
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,0700	433,00 338,00	896,31 699,66
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,0700	170,97 42,89	353,91 88,79
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 pamantului in autobasculanta)	100 m3	1,6560	855,00 0,00	1 415,88 0,00
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	312,9800	9,45 0,00	2 957,50 0,00
35	TsD01B	mprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3	165,6000	20,15 20,15	3 336,84 3 336,84
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	1,6560	2 547,42 573,30	4 218,53 949,39
37	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	1,8630	103,92 0,00	193,60 0,00
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,5590	1 430,23 0,00	799,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			53 872,11
		Total Lucrari de terasamente la				53 872,11

1	2	3	4	5	6	7
		drumurile laterale Inclusiv salariu				5 182,26
		1.4. Imbracamitnea rutiera din beton asfaltic				
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=0.20m	m3	731,8000	277,25 104,00	202 895,00 76 107,20
40	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	7,3180	854,97 0,00	6 256,70 0,00
41	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 421,5000	9,45 0,00	13 433,00 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,3180	144,58 23,40	1 058,01 171,21
43	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m)	m3	710,7400	500,73 24,05	355 889,01 17 093,31
44	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate LA 30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h = 0,25 m;	m3	1 322,0000	599,05 24,05	791 950,71 31 794,10
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	3,4370	13 752,07 0,00	47 265,85 0,00
46	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m	m2	5 288,0000	253,48 3,90	1 340 417,82 20 623,20
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	1,3220	13 756,01 0,00	18 185,45 0,00
48	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m;	m2	5 288,0000	181,81 3,25	961 423,93 17 186,00
49	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	16,9180	1 760,00	29 775,68

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
50	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	50,0000	128,60	6 430,00
					78,00	3 900,00
51	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4) Alte utilaje=1,030	m3	0,7500	1 876,36	1 407,27
					207,39	155,54
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 din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	50,0000	952,98	47 648,91
					143,00	7 150,00
		<i>Total</i>	Lei			3 824 037,34
		Total Imbracamitnea rutiera din beton asfaltic Inclusiv salariu				3 824 037,34 174 180,56
		1.5. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment 03+97.00 - 04+29.00; 07+05.00 - 07+20.00				
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	29,9200	27,62	826,25
					9,30	278,13
54	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	0,2990	855,32	255,74
					0,00	0,00
55	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	43,3800	9,45	409,85
					0,00	0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2990	144,88	43,32
					23,48	7,02
57	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	41,4300	500,74	20 745,61
					24,05	996,38
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr. 8-	m3	46,2000	573,30	26 486,54
					39,00	1 801,80

1	2	3	4	5	6	7
		63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m				
59	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	245,7000	12,35 5,20	3 034,39 1 277,64
60	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	4,7000	90,49 36,66	425,31 172,31
61	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	38,5600	2 233,04 250,25	86 105,98 9 649,64
62	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m	15,0000	77,32 10,40	1 159,84 156,00
63	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg	17,7500	21,13 5,85	374,97 103,80
64	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	15,0000	41,32 7,15	619,87 107,25
65	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	24,5000	77,45 10,40	1 897,52 254,80
66	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L=450 mm si pasul 650 mm	kg	41,9000	21,13 5,85	885,23 245,11
67	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	24,5000	41,32 7,15	1 012,41 175,17
68	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	4,5000	77,58 10,40	349,12 46,80
69	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L=500 mm si pasul 300 mm	kg	22,3500	21,13 5,85	472,17 130,72

1	2	3	4	5	6	7
70	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L=4200-5500 mm	kg	22,2100	21,13 5,85	469,25 129,94
71	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg	1,5000	26,63 5,85	39,94 8,78
72	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	0,0200	4 650,00 0,00	93,00 0,00
73	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	4,5000	41,31 7,15	185,91 32,17
74	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc	15,0000	2,00 0,00	30,00 0,00
75	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 grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)	m	24,5000	77,45 10,40	1 897,52 254,80
76	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L=883 mm si pasul 500 mm	kg	68,2800	22,63 5,85	1 544,98 399,42
77	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg	29,0300	21,13 5,85	613,34 169,84
78	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3	0,1000	4 650,00 0,00	465,00 0,00
79	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	24,5000	41,32 7,15	1 012,41 175,17
80	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	11,0000	128,60 78,00	1 414,60 858,00
81	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4) Alte utilaje=1,030	m3	0,1700	1 863,82 207,24	316,85 35,23
82	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 din demontare)	buc	11,0000	952,97 143,00	10 482,64 1 573,00

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010				
		<i>Total</i>	Lei			163 669,56
		Total Imbracamitnea rutiera din beton de ciment 03+97.00 - 04+29.00; 07+05.00 - 07+20.00 Inklusiv salariu				163 669,56 19 038,92
		1.6. Montarea pietrei de bordura				
83	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	123,2400	560,45 64,35	69 069,83 7 930,52
84	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	2 054,0000	218,65 44,20	449 096,83 90 786,80
85		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	12,3200	1 200,00 0,00	14 784,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			532 950,66
		Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu				532 950,66 98 717,32
		1.7. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment, drumuri laterale				
86	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	27,1800	560,45 64,35	15 233,16 1 749,02
87	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	453,0000	218,65 44,20	99 046,19 20 022,60
88		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,7300	1 200,00 0,00	3 276,00 0,00
89	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12 cm, k=1.5 K=1,500	m2	184,1400	22,45 1,70	4 134,47 312,39
90	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	0,3880	855,00 0,00	331,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	77,7600	9,45 0,00	735,00 0,00
92	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	181,1400	27,61 9,29	5 002,14 1 683,69
93	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	1,1810	854,92 0,00	1 009,66 0,00
94	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	262,6500	9,45 0,00	2 482,20 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8110	144,49 23,40	261,68 42,38
96	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	186,4900	500,73 24,05	93 381,21 4 485,07
97	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m	m3	208,4700	573,30 39,00	119 515,79 8 130,33
98	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	1 107,7000	12,35 5,20	13 680,11 5 760,05
99	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	72,4800	89,97 36,66	6 521,13 2 657,13
100	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	177,4000	2 233,01 250,25	396 136,53 44 394,35
101	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m	138,0000	77,42 10,40	10 683,96 1 435,20
102	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg	163,3200	21,13 5,85	3 450,56 955,43

1	2	3	4	5	6	7
103	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	138,0000	41,33 7,15	5 702,85 986,70
104	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	121,5000	77,41 10,40	9 405,80 1 263,60
105	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg	207,7700	21,13 5,85	4 389,65 1 215,44
106	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	121,5000	41,32 7,15	5 020,94 868,73
107	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	34,5000	77,44 10,40	2 671,72 358,80
108	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg	171,3500	21,13 5,85	3 620,16 1 002,37
109	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L= 4200, 4500 mm	kg	170,2900	21,13 5,85	3 597,79 996,19
110	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg	11,5000	26,63 5,85	306,20 67,27
111	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	0,1400	4 650,00 0,00	651,00 0,00
112	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	34,5000	41,32 7,15	1 425,66 246,67
113	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc	115,0000	2,00 0,00	230,00 0,00
114	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 grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)	m	121,5000	77,41 10,40	9 405,80 1 263,60
115	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L=	kg	338,5900	22,63	7 661,43

1	2	3	4	5	6	7
		883 mm si pasul 500 mm			5,85	1 980,74
116	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg	143,9800	21,13 5,85	3 041,93 842,27
117	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3	0,1000	4 650,00 0,00	465,00 0,00
118	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	121,5000	41,32 7,15	5 020,94 868,73
		<i>Total</i>	Lei			837 498,40
		Total Imbracamitnea rutiera din beton de ciment, drumuri laterale Inklusiv salariu				837 498,40 103 588,75
		1.8. Lucrari pentru siguranta rutiera				
119	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	20,0000	951,85 70,85	19 037,00 1 417,00
120	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4) Alte utilaje=1,030	m3	1,5200	1 873,51 207,36	2 847,74 315,19
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator d=600 (A1,A2)	buc	2,0000	892,30 28,60	1 784,60 57,20
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (B1)	buc	10,0000	867,30 28,60	8 673,00 286,00
123	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=400 (C29)	buc	2,0000	692,30 28,60	1 384,60 57,20
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (B3)	buc	8,0000	892,30 28,60	7 138,40 228,80
125	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	103,2000	94,31 30,55	9 733,03 3 152,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			50 598,37
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				50 598,37 5 514,15
		<i>Total</i>	Lei			5 673 927,38
		Total Lot 4 - Reparatia unui sector de drum str.Ion Soltos, or.Durlesti Inclusiv salariu				5 673 927,38 432 880,15

		Total	Lei	5 673 927,38
		Asigutati sociale	24 %	103 891,24
		Total		5 777 818,62
		Cheltuieli de regie	5 %	288 890,93
		Total		6 066 709,55
		Beneficiu de deviz	3 %	182 001,29
		Total		6 248 710,84
		TVA	20 %	1 249 742,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 498 453,01 <hr/> 432 880,15

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unui sector de drum str.Ion Soltis, or.Durlesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4 |Lot 4

Valoarea de deviz 7 498 453,01 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2024

№ 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 № 4:				

Manopera :

1.	132645	Geodezist	h-om.	40,512	65,00	2 633,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	569,950	65,00	37 046,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	126,882	65,00	8 247,32
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,840	65,00	314,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 267,816	65,00	147 408,04
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	68,327	65,00	4 441,25
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	622,282	65,00	40 448,34
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	207,400	65,00	13 481,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	67,670	65,00	4 398,55
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,288	65,00	603,72
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 018,770	65,00	66 220,06
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	345,536	65,00	22 459,84
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 310,422	65,00	85 177,40
		Total manopera				432 880,15

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,660	95,00	1 107,70
2.	0235	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	130,000	2,00	260,00
3.	10119951	Mastic bituminos	kg	169,400	26,50	4 489,10
4.	111100010001310.1	Beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 rul. liant 50/70	t	745,608	1 650,00	1 230 253,20
5.	111100010001311.1	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70	t	513,990	1 760,00	904 622,40
6.	1212121212121	Apa	m3	70,068	20,00	1 401,36
7.	1411122201646-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	51,698	300,00	15 509,40
8.	1411122201672-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	310,443	300,00	93 132,90
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,143	300,00	42,90
10.	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	172,983	300,00	51 894,90
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	31,728	1 780,00	56 475,84
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	46,424	200,00	9 284,80
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,009	200,00	1 601,80
14.	1421402200393-032	Amestec optimal de agregate fr.0-32mm	m3	1 230,583	300,00	369 174,90

15.	1421402200393-063	Amestec optimal de agregate LA 30, fr. 0-63 mm	m3	1 733,142	375,00	649 928,25
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,090	4 550,00	409,50
17.	2134	Material lemnos (scindura)	m3	0,160	4 650,00	744,00
18.	2135	Leat cu sectiune triunghiulara	m3	0,200	4 650,00	930,00
19.	23203226000361-eb	Emulsie bituminoasa)	t	0,358	11 500,00	4 117,00
20.	23203226000401	Bitum	t	4,902	13 250,00	64 951,50
21.	2430126108720.1	Email alb ii E.109-5	kg	75,336	55,00	4 143,48
22.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	36,120	52,00	1 878,24
23.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,765	18,00	211,77
24.	2615107326105.1	Indicator D=700 (B1)	buc	10,000	825,00	8 250,00
25.	2615107326105.3	Indicator D=400 (C1,C24,C25,C29)	buc	2,000	650,00	1 300,00
26.	2615107326105.8	Indicator d=600 (A1,A2,A7,A8)	buc	2,000	850,00	1 700,00
27.	2615107326105.9	Indicator d=600 (B3)	buc	8,000	850,00	6 800,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 774,500	2,35	20 620,08
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 217,960	2,35	5 212,21
30.	2661126420769-1	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12	buc	62,226	650,00	40 446,90
31.	2663102100000	Beton	m3	2,000	1 310,00	2 620,00
32.	2663102100000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	2,488	1 275,00	3 172,20
33.	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	147,921	1 200,00	177 505,20
34.	2663102100001-BCR04	Beton clasa BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	229,112	1 800,00	412 401,60
35.	2666122800284-30.15	Bordura beton pentru trotuare PB100.30.15	m	2 519,535	100,00	251 953,50
36.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,149	3 500,00	521,50
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,694	2 920,00	4 946,48
38.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	129,236	12,50	1 615,45
39.	2682132601130-pe	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1 488,740	6,50	9 676,81
40.	271060200100-A240d16	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm	kg	406,870	16,50	6 713,35
41.	271060200100-A240d16.1	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 750 mm	kg	181,070	15,00	2 716,05
42.	271060200100-A240d20	Ancorel din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm	kg	249,670	15,00	3 745,05
43.	271060200100-A240d22	Ancorel din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm	kg	193,700	15,00	2 905,50
44.	271060200100-A240d8	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm	kg	173,010	15,00	2 595,15
45.	271060200100-A500d10	Armatura A500 diam.10mm	kg	192,500	15,00	2 887,50
46.	271060200100-Br500d4	Armatu Bp500 diam.4mm	kg	13,000	20,50	266,50
47.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,557	18,50	28,80
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	142,776	18,50	2 641,36
49.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	21,145	18,50	391,18
50.	2811106301794.	Stilp metalic confectionat industrial -	buc	20,000	750,00	15 000,00

	1	CKM1.35				
51.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	44,000	1,25	55,00
52.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	88,000	1,15	101,20
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	44,000	0,65	28,60
54.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,880	65,00	57,20
55.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,440	65,00	28,60
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,000	0,35	30,80
57.	2875274200000-1	Capac cu rama - fara pret la capace	buc	61,610	0,00	0,00
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	602,533	20,00	12 050,66
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,199	20,00	343,98
60.	4100126202818	Apa	m3	15,042	20,00	300,84
		Total materiale de construcții				4 468 194,19

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	567,145	190,00	107 757,55
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,177	230,00	14 530,71
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	8,231	250,00	2 057,75
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,588	250,00	7 897,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,076	450,00	484,20
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	19,360	350,00	6 776,00
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,954	70,00	346,78
8.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	2,514	850,00	2 136,90
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,428	350,00	499,80
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	9,193	350,00	3 217,55
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	252,699	550,00	138 984,45
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 012,852	5,00	5 064,26
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	69,801	380,00	26 524,38
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	481,387	300,00	144 416,10
15.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	29,155	35,00	1 020,43
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	30,795	450,00	13 857,75
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	69,801	750,00	52 350,75
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	104,893	380,00	39 859,34
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,913	25,00	72,82
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	41,078	300,00	12 323,40
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,412	300,00	10 623,60
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,407	300,00	4 322,10
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	567,145	20,00	11 342,90
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	96,918	190,00	18 414,42
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	77,440	70,00	5 420,80
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	22,570	230,00	5 191,10
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79	h-ut	30,795	350,00	10 778,25

		kW (108 cp)				
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,913	350,00	1 019,55
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,514	320,00	804,48
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	238,880	350,00	83 608,00
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	146,964	280,00	41 149,92
Total utilaje de construcții						772 853,04

Total	Lei	5 673 927,38
Asigutati sociale	24 %	103 891,24
Total		5 777 818,62
Cheltuieli de regie	5 %	288 890,93
Total		6 066 709,55
Beneficiu de deviz	3 %	182 001,29
Total		6 248 710,84
TVA	20 %	1 249 742,17

Total deviz:

7 498 453,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia unui sector de drum str.Ion Soltis, 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. Lot 4 - Reparatia unui sector de drum str.Ion Soltis, or.Durlesti				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal)	1 km			2 080,00
	132645	Geodezist	h-om.	32,0000	65,00	2 080,00
2		Restabilirea traseului (drum lateral)	1 km			2 080,00
	132645	Geodezist	h-om.	32,0000	65,00	2 080,00
		1.2. Lucrari de terasamente				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 985,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,49
4	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			854,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	854,99
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,01
7	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			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
9	TsC03E1	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. I (incarcarea stratului vegetal)	100 m3			740,97
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	740,97
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
11	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 15-20 cm	100 m3			326,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,91
12	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			103,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,98
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			433,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			170,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	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
15	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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 547,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	190,00	1 974,10
19	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			103,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,93
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,63
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,06
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,19
		1.3. Lucrari de terasamente la drumurile laterale				
21	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 985,55
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,55
22	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			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,56 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,97
25	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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,58 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	476,98
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
27	TsC03E1	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. I (incarcarea stratului vegetal)	100 m3			740,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	740,45
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
29	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
30	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			103,89 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,89
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			433,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			170,97 42,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,89
	4100116202806	Apa industriala 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	108,08
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 pamantului in	100 m3			855,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	0,00
35	TsD01B	mprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurelor)	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 547,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	190,00	1 974,12
37	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			103,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	0,00
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,23
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	536,14
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	477,10
		1.4. Imbracamitnea rutiera din beton asfaltic				416,99
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=0.20m	m3			277,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	190,00	147,25
40	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			854,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	0,00
41	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,99
43	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m)	m3			500,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	1421402200393-032	Amestec optimal de agregate fr.0-32mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	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	300,00	45,90
	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	550,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
44	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate LA 30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h = 0,25 m;	m3			599,05 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	1421402200393-063	Amestec optimal de agregate LA 30, fr. 0-63 mm	m3	1,3110	375,00	491,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
45	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			13 752,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 250,00	13 647,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,99
46	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică BAD 22.4 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m	m2			253,48 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310 .1	Beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 rul. liant 50/70	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 780,00	5,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
47	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			13 756,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 250,00	13 650,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,11
48	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m;	m2			181,81 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311 .1	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	1 760,00	165,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 780,00	5,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
49	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 760,00 0,00
	111100010001311 .1	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70	t	1,0000	1 760,00	1 760,00
50	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			128,60 78,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	230,00	50,60
51	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4) Alte utilaje=1,030	m3			1 876,36 207,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,39
	2663102100000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	1,0200	1 275,00	1 300,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 550,00	169,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,60
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	buc			952,98 143,00

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	65,00	143,00
	2875274200000-1	Capac cu rama - fara pret la capace	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,35	85,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	200,00	26,26
	2661126420769-1	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12	buc	1,0100	650,00	663,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	230,00	34,50
		1.5. Imbracamintea rutiera din beton de ciment 03+97.00 - 04+29.00; 07+05.00 - 07+20.00				
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,62 ----- 9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	25,00	0,34
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
54	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			855,32 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,32
55	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,88 ----- 23,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,40
57	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			500,74 ----- 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	1421402200393-032	Amestec optimal de agregate fr.0-32mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	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	300,00	45,90
	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	550,00	26,40
58	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			573,30 ----- 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	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	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
59	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 micrometri)	m2			12,35 ----- 5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132601130-pe	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1000	6,50	7,15
60	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			90,49 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361-eb	Emulsie bituminoasa)	t	0,0045	11 500,00	53,83
61	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			2 233,04 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2663102100001-BCR04	Beton clasa BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0300	1 800,00	1 909,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	200,00	19,78
	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	3 500,00	2,45
	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	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	35,00	4,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	280,00	8,68
62	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			77,32 10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 920,00	10,12
	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	70,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
63	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg			21,13 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100-A240d16.1	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 750 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
64	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			41,32 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	26,50	9,27
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
65	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			77,45 10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 920,00	10,25
	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	70,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
66	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg			21,13 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100-A240d20	Ancorel din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
67	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu	m			41,32

1	2	3	4	5	6	7
		mastic bituminos				7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	26,50	9,28
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,64
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,26
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
68	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			77,58 10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 920,00	10,38
	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	70,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
69	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg			21,13 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100-A240d22	Ancorel din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
70	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L=4200-5500 mm	kg			21,13 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100-A500d10	Armatura A500 diam.10mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
71	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg			26,63 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100-Bp500d4	Armatur Bp500 diam.4mm	kg	1,0000	20,50	20,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,27
72	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
73	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			41,31 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	26,50	9,28
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,61
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,28
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
74	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc			2,00 0,00
	0235	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	1,0000	2,00	2,00
75	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			77,45 10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 920,00	10,25
	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	70,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
76	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg			22,63 5,85

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100-A240d16	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
77	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg			21,13 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100-A240d8	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
78	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
79	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			41,32 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	26,50	9,28
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,64
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,26
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
80	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			128,60 78,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	230,00	50,60
81	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4) Alte utilaje=1,030	m3			1 863,82 207,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,24
	2663102100000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	1,0200	1 275,00	1 297,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 550,00	160,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,53
82	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 din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			952,97 143,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	65,00	143,00
	2875274200000-1	Capac cu rama - fara pret la capace	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,35	85,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	200,00	26,25
	2661126420769-1	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12	buc	1,0100	650,00	663,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	230,00	34,50
		1.6. Montarea pietrei de bordura				
83	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			560,45 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	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	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	230,00	96,60
84	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m			218,65 44,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	0,0530	1 200,00	63,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,22

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	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	100,00	100,50
85		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 200,00 0,00
	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
		1.7. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment, drumuri laterale				
86	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			560,45 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	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	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	230,00	96,60
87	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m			218,65 44,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	0,0530	1 200,00	63,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	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	100,00	100,50
88		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 200,00 0,00
	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
89	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12 cm, k=1.5 K=1,500	m2			22,45 1,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	65,00	1,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,96
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	850,00	11,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	280,00	3,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	320,00	4,37
90	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			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
91	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
92	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,61 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	25,00	0,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
93	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	100 m3			854,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		decapare in autobasculanta)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	854,92
94	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,93
96	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			500,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	1421402200393-032	Amestec optimal de agregate fr.0-32mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	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	550,00	26,40
97	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			573,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	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	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
98	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			12,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132601130-pe	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1000	6,50	7,15
99	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			89,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361-eb	Emulsie bituminoasa)	t	0,0045	11 500,00	53,31
100	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			2 233,01
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2663102100001-BCR04	Beton clasa BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0300	1 800,00	1 909,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0960	200,00	19,78
	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	3 500,00	2,41
	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	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	35,00	4,73

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	280,00	8,68
101	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			77,42 10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 920,00	10,22
	4100116202806	Apa industrială 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	70,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
102	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg			21,13 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100-A240d16.1	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 750 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
103	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			41,33 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	26,50	9,28
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
104	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			77,41 10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 920,00	10,21
	4100116202806	Apa industrială 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	70,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
105	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg			21,13 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100-A240d20	Ancore din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
106	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			41,32 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	26,50	9,27
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
107	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			77,44 10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 920,00	10,24
	4100116202806	Apa industrială 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	70,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
108	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg			21,13 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100-A240d22	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28

1	2	3	4	5	6	7
109	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L=4200, 4500 mm	kg			21,13 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100-A500d10	Armatura A500 diam.10mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
110	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L=500 mm	kg			26,63 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100-Br500d4	Armatur Bp500 diam.4mm	kg	1,0000	20,50	20,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
111	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
112	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			41,32 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	26,50	9,28
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,64
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
113	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc			2,00 0,00
	0235	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	1,0000	2,00	2,00
114	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			77,41 10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 920,00	10,21
	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	70,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
115	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg			22,63 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100-A240d16	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
116	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg			21,13 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100-A240d8	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
117	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
118	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			41,32 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	26,50	9,27
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		1.8. Lucrari pentru siguranta rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
119	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			951,85 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 310,00	131,00
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial - CKM1.35	buc	1,0000	750,00	750,00
120	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4) Alte utilaje=1,030	m3			1 873,51 207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,36
	2663102100000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	1,0200	1 275,00	1 300,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 550,00	167,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,36
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator d=600 (A1,A2)	buc			892,30 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105.8	Indicator d=600 (A1,A2,A7,A8)	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
	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
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (B1)	buc			867,30 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	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
123	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=400 (C29)	buc			692,30 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105.3	Indicator D=400 (C1,C24,C25,C29)	buc	1,0000	650,00	650,00
	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
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (B3)	buc			892,30 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105.9	Indicator d=600 (B3)	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
	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
125	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			94,31 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2430126108720.1	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	55,00	40,15
	2430226109418	Diluant pt.produse 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	18,00	2,05
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	70,00	3,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.