

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Reparatia unui sector de drum str.Ion Soltos, or.Durlești

Valoarea de deviz 6 802 662,01 lei

Intocmit in prețuri curente 19.01.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	Pret	Restabilirea traseului (drum principal)		1,0590	1 000,00	1 059,00
2	Pret	Restabilirea traseului (drum lateral)		0,2070	1 000,00	207,00
		<i>Total</i>	lei			1 266,00
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				1 266,00 1 266,00
		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	2 111,85	46 448,01
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	729,00	16 033,63
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 156,9000	6,89	28 620,26
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,9940	127,94	2 813,92
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	62,9610	110,56	6 961,27

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	18,8900	1 094,44	20 673,91
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	631,80	908,53
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	208,5800	6,89	1 436,08
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	265,96	382,45
12	TsE05A	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. I	100m2	9,5900	87,75	841,52
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	9,5900	435,40	4 175,49
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,5900	129,17	1 238,73
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	729,00	5 592,89
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 450,0000	6,88	9 983,25

1	2	3	4	5	6	7
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (in spatele bordurelor)	m3	767,2000	16,12	12 367,26
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,6720	1 757,39	13 482,69
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	110,57	954,31
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,5890	1 094,44	2 833,50
		<i>Total</i>	lei			175 747,70
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				175 747,70 19 219,94
		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	2 111,86	9 706,09
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	729,00	3 350,48
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	868,6400	6,89	5 980,59

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,5960	127,94	588,02
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	110,57	1 399,32
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,7970	1 094,43	4 155,55
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	631,86	196,51
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	45,0200	6,88	309,95
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 15-20 cm	100 m3	31,0500	265,96	8 258,06
30	TsE05A	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. I	100m2	2,0700	87,75	181,64
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,0700	435,40	901,28
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,0700	129,17	267,38
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	1,6560	729,00	1 207,22

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta)				
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	312,9800	6,89	2 154,88
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3	165,6000	16,12	2 669,47
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	1,6560	1 757,39	2 910,24
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	110,56	205,98
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,5590	1 094,42	611,78
		<i>Total</i>	lei			45 054,44
		Total Lucrari de terasamente la drumurile laterale Inclusiv salariu				45 054,44 4 145,79
		4. Imbracamitnea rutiera din beton asfaltic				
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=0.20m	m3	731,8000	226,12	165 477,19
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	729,00	5 334,82
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 421,5000	6,89	9 787,03
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,3180	127,94	936,27

1	2	3	4	5	6	7
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	456,19	324 229,61
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	456,19	603 077,89
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	3,4370	11 451,47	39 358,70
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	221,74	1 172 580,32
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	1,3220	11 451,83	15 139,32
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	175,18	926 348,73
49	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	16,9180	1 750,00	29 606,50
50	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	50,0000	76,70	3 835,00
51	DI119	Fundatii monolite din beton Beton monolit C 8/10 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,7500	1 823,20	1 367,40
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 din	buc	50,0000	425,16	21 258,02

1	2	3	4	5	6	7
		demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			3 318 336,80
		Total Imbracamitnea rutiera din beton asfaltic Inclusiv salariu				3 318 336,80 139 344,44
		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	29,38	879,06
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	728,93	217,95
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	43,3800	6,89	298,68
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2990	127,96	38,26
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	456,19	18 899,75
58	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	46,2000	563,71	26 043,62
59	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 micrometri)	m2	245,7000	23,96	5 886,97
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=1,0300	m2	4,7000	140,65	661,04

1	2	3	4	5	6	7
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.)=1,0300	m3	38,5600	1 931,68	74 485,72
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	72,18	1 082,74
63	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg	17,7500	29,04	515,46
64	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	15,0000	36,36	545,40
65	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m	24,5000	72,19	1 768,58
66	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg	41,9000	29,04	1 216,77
67	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	24,5000	36,36	890,82
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	72,16	324,71
69	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg	22,3500	29,04	649,04
70	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L= 4200-5500 mm	kg	22,2100	29,04	644,97

1	2	3	4	5	6	7
71	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg	1,5000	29,04	43,56
72	2134	Material lemnos (scanduri) cu L=3,50-4,20-4,50-5,50 m, h=0,12 m, si grosimea de 0,034 m	m3	0,0200	4 555,00	91,10
73	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:	m	4,5000	36,36	163,62
74	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc	15,0000	5,00	75,00
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	72,19	1 768,58
76	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg	68,2800	29,04	1 982,85
77	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg	29,0300	29,04	843,03
78	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3	0,1000	4 555,00	455,50
79	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:	m	24,5000	36,36	890,82
80	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	11,0000	76,70	843,70
81	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,1700	1 690,53	287,39
82	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	11,0000	425,16	4 676,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			147 171,45
		Total Imbracamitnea rutiera din beton de ciment 03+97.00 - 04+29.00; 07+05.00 - 07+20.00 Inklusiv salariu				147 171,45 15 231,17
		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	481,78	59 374,57
84	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	2 054,0000	260,89	535 863,95
85		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	12,3200	1 255,00	15 461,60
		<i>Total</i>	lei			610 700,12
		Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu				610 700,12 78 973,84
		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	481,78	13 094,78
87	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	453,0000	260,89	118 182,27
88		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,7300	1 255,00	3 426,15
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=1,5000	m2	184,1400	24,54	4 518,18
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	100 m3	0,3880	728,99	282,85

1	2	3	4	5	6	7
		decapare in autobasculanta)				
91	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	77,7600	6,88	535,37
92	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	181,1400	29,38	5 321,86
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	1,8110	729,01	1 320,24
94	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	262,6500	6,89	1 808,36
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8110	127,93	231,69
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	456,19	85 074,14
97	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	208,4700	563,71	117 517,62
98	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 micrometri)	m2	1 107,7000	23,96	26 540,49
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=1,0300	m2	72,4800	140,55	10 187,29
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.)=1,0300	m3	177,4000	1 931,68	342 680,89

1	2	3	4	5	6	7
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	72,18	9 961,18
102	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg	163,3200	29,04	4 742,82
103	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	138,0000	36,36	5 017,68
104	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m	121,5000	72,18	8 770,07
105	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg	207,7700	29,04	6 033,64
106	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	121,5000	36,36	4 417,74
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	72,19	2 490,40
108	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg	171,3500	29,04	4 976,00
109	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L= 4200-5500 mm	kg	170,2900	29,04	4 945,22
110	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg	11,5000	29,04	333,96
111	2134	Material lemnos (scanduri) cu L=3,50-4,20-4,50-5,50 m, h=0,12 m, si grosimea de 0,034 m	m ³	0,1400	4 555,00	637,70
112	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	34,5000	36,36	1 254,42

1	2	3	4	5	6	7
113	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii		115,0000	5,00	575,00
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	72,18	8 770,07
115	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg	338,5900	29,04	9 832,65
116	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg	143,9800	29,04	4 181,18
117	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3	0,1000	4 555,00	455,50
118	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	121,5000	36,36	4 417,74
		<i>Total</i>	lei			812 535,15
		Total Imbracamitnea rutiera din beton de ciment, drumuri laterale Inklusiv salariu				812 535,15 82 871,07
		8. Lucrari pentru siguranta rutiera				
119	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35, (9,60 kg)	buc	20,0000	572,68	11 453,60
120	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit) Alte utilaje=1,0300	m3	1,5200	1 690,26	2 569,20
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare d=600 (A1,A2)	buc	2,0000	1 047,58	2 095,16
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	10,0000	1 047,58	10 475,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (B1)				
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	1 047,58	2 095,16
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	1 047,58	8 380,64
125	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (cu	m2	103,0200	144,09	14 844,16
		<i>Total</i>	lei			51 913,72
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				51 913,72 4 406,91

		Total	lei	5 162 725,38
		Fondul social	24 %	82 910,20
		Cheltuieli de regie	5 %	258 136,27
		Total		5 503 771,85
		Beneficiu	3 %	165 113,16
		Total		5 668 885,01
		TVA	20 %	1 133 777,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 802 662,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4

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

Valoarea de deviz 6 802 662,01 lei

Intocmit in prețuri curente 19.01.2024

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	569,9500	52,00	29 637,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	126,8838	52,00	6 597,96
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,8400	52,00	251,68
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2 267,8162	52,00	117 926,44
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	68,3276	52,00	3 553,04
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	622,2820	52,00	32 358,66
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	207,4000	52,00	10 784,80
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	67,6700	52,00	3 518,84
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,2718	52,00	482,13
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 018,7008	52,00	52 972,45
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	345,5360	52,00	17 967,87
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 310,4208	52,00	68 141,89
13.	tl	Inginer topograf	h-om.	10,1280	125,00	1 266,00
Total manopera						345 459,16

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,6600	165,00	1 923,90
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	169,4000	38,00	6 437,20
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	745,6080	1 467,00	1 093 806,94
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	513,9900	1 750,00	899 482,50
5.	1212121212121	Apa	m3	70,0682	12,00	840,82
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	51,6980	305,00	15 767,89
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	310,4427	305,00	94 685,02
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	173,1271	305,00	52 803,77
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	31,7280	175,00	5 552,40
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	46,4241	235,00	10 909,67
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,0093	235,00	1 882,19
12.	1421402200393a	Amestec optimal de agregate conform SM SR EN 13242+A1	m3	2 963,7252	275,00	815 024,43
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0903	4 000,00	361,20
14.	2134	Material lemnos	m3	0,3600	4 555,00	1 639,80
15.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	1,3534	11 000,00	14 887,40

16.	2320322600036e	Emulsie bituminoasa	t	0,3577	24 000,00	8 584,80
17.	23203226000401	Bitum	t	4,9018	11 000,00	53 919,80
18.	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 Alba	kg	75,2046	95,00	7 144,44
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	36,0570	85,00	3 064,84
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,7443	35,00	411,05
21.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	22,0000	986,00	21 692,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 774,5000	2,25	19 742,63
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 217,9600	1,25	2 772,45
24.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	62,2261	220,00	13 689,74
25.	2663102100000	Beton C16/20	m3	2,7650	1 285,00	3 553,02
26.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,7238	1 155,00	1 990,99
27.	2663102100001	Beton C12/15	m3	147,9210	1 255,00	185 640,86
28.	2663102100001b cr	Beton BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206	m3	229,1120	1 545,00	353 978,04
29.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	2 519,5350	148,00	372 891,18
30.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,1490	4 555,00	678,69
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,6940	2 155,00	3 650,57
32.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	129,2370	24,00	3 101,69
33.	2682132601130	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1 488,7400	8,00	11 909,92
34.	271060200100	Otel beton	kg	1 409,8200	24,00	33 835,68
35.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,5571	22,00	34,26
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	142,7760	22,00	3 141,08
37.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	21,1470	24,00	507,51
38.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	20,0000	387,50	7 750,00
39.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	44,0000	5,00	220,00
40.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	88,0000	4,00	352,00
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	44,0000	3,00	132,00
42.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8800	45,00	39,60
43.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4400	45,00	19,80
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,0000	1,00	88,00
45.	2875274200000	Capac cu rama DE LA DEMOLARE	buc	61,6100	0,00	0,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	602,5324	8,00	4 820,25
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,1983	8,00	137,58
48.	4100126202818	Apa	m3	15,0420	8,00	120,33
49.	ml	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	130,0000	5,00	650,00
Total materiale de constructii						4 136 269,93

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	567,1450	125,00	70 893,12
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,1764	125,00	7 897,05
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	8,2280	125,00	1 028,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,5882	125,00	3 948,53
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0756	450,00	484,03
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	19,3600	188,00	3 639,68

7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,9450	345,00	1 706,02
8.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	2,5135	1 200,00	3 016,20
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4277	405,00	578,22
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	9,1960	405,00	3 724,38
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	252,2433	585,00	147 562,33
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 012,8524	8,00	8 102,82
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	69,8016	270,00	18 846,43
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	481,3875	270,00	129 974,62
15.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	29,1546	23,00	670,56
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	30,7953	306,00	9 423,37
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	69,8016	839,70	58 612,41
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	106,3121	324,00	34 445,12
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,9126	325,00	946,59
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	41,0776	270,00	11 090,95
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,4119	244,00	8 640,51
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,4072	270,00	3 889,94
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	567,1450	45,00	25 521,53
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	96,9179	125,00	12 114,74
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	77,4400	125,00	9 680,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	22,5700	65,00	1 467,05
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	30,7953	252,00	7 760,42
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,9126	252,00	733,97
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,5135	245,00	615,81
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	238,8802	255,00	60 914,45
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	146,9642	225,00	33 066,94
Total utilaje de construcții						680 996,29

Total	lei	5 162 725,38
Fondul social	24 %	82 910,20
Cheltuieli de regie	5 %	258 136,27
Total		5 503 771,85
Beneficiu	3 %	165 113,16
Total		5 668 885,01
TVA	20 %	1 133 777,00

Total deviz:

6 802 662,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	Pret	Restabilirea traseului (drum principal)				1 000,00
	t1	Inginer topograf	h-om.	8,0000	125,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 059,00
2	Pret	Restabilirea traseului (drum lateral)				1 000,00
	t1	Inginer topograf	h-om.	8,0000	125,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			207,00
		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			2 111,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	585,00	2 111,85
		<i>Total</i>	lei			46 448,01
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			729,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	324,00	729,00
		<i>Total</i>	lei			16 033,63
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,89
		<i>Total</i>	lei			28 620,26
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			2 813,92
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			110,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	585,00	110,56
		<i>Total</i>	lei			6 961,27
8	DI96	Compactarea rambuleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 094,44
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	306,00	364,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	270,00	429,30
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	252,00	300,38
		<i>Total</i>	lei			20 673,91
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			631,80

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea stratului vegetal)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	324,00	631,80
		Total	lei			908,53
10	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,89
		Total	lei			1 436,08
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			265,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	244,00	265,96
		Total	lei			382,45
12	TsE05A	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. I	100m2			87,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	585,00	87,75
		Total	lei			841,52
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			435,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			4 175,49
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			129,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	225,00	86,85
		Total	lei			1 238,73
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			729,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	324,00	729,00
		Total	lei			5 592,89
16	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,88
		Total	lei			9 983,25
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in stratURI uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (in spatele bordurelor)	m3			16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		Total	lei			12 367,26
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 757,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,75
		Total	lei			13 482,69

1	2	3	4	5	6	7
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			110,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	585,00	110,57
		<i>Total</i>	lei			954,31
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 094,44
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	306,00	364,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	270,00	429,30
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	252,00	300,39
		<i>Total</i>	lei			2 833,50
		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			2 111,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	585,00	2 111,86
		<i>Total</i>	lei			9 706,09
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			729,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	324,00	729,00
		<i>Total</i>	lei			3 350,48
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,89
		<i>Total</i>	lei			5 980,59
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			588,02
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			110,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	585,00	110,57
		<i>Total</i>	lei			1 399,32
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 094,43
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	306,00	364,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	270,00	429,30
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	252,00	300,38
		<i>Total</i>	lei			4 155,55
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			631,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,9500	324,00	631,86

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			196,51
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,88
		<i>Total</i>	lei			309,95
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 15-20 cm	100 m3			265,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	244,00	265,96
		<i>Total</i>	lei			8 258,06
30	TsE05A	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. I	100m2			87,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	585,00	87,75
		<i>Total</i>	lei			181,64
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			435,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			901,28
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			129,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	225,00	86,85
		<i>Total</i>	lei			267,38
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			729,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	324,00	729,00
		<i>Total</i>	lei			1 207,22
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,89
		<i>Total</i>	lei			2 154,88
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3			16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			2 669,47
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			1 757,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,75
		<i>Total</i>	lei			2 910,24
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			110,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	585,00	110,56
		<i>Total</i>	lei			205,98
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 094,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	306,00	364,74
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	270,00	429,30
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	252,00	300,38
		<i>Total</i>	lei			611,78
		4. Imbracamitnea rutiera din beton asfaltic				
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=0.20m	m3			226,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	585,00	11,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,87
		<i>Total</i>	lei			165 477,19
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			729,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	324,00	729,00
		<i>Total</i>	lei			5 334,82
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,89
		<i>Total</i>	lei			9 787,03
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			936,27
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			456,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,00	19,24
	1421402200393a	Amestec optimal de agregate conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	275,00	360,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	585,00	28,08
		<i>Total</i>	lei			324 229,61
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			456,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,00	19,24
	1421402200393a	Amestec optimal de agregate conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	275,00	360,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	585,00	28,08
		<i>Total</i>	lei			603 077,89
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			11 451,47
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 329,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	405,00	121,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 358,70
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			221,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	0,1410	1 467,00	206,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	175,00	0,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	839,70	6,63
		<i>Total</i>	lei			1 172 580,32
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			11 451,83
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	405,00	121,50
		<i>Total</i>	lei			15 139,32
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			175,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	175,00	0,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	839,70	4,45
		<i>Total</i>	lei			926 348,73
49	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 750,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			29 606,50
50	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			76,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	65,00	14,30
		<i>Total</i>	lei			3 835,00
51	DI119	Fundatii monolite din beton Beton monolit C 8/10 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 823,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 285,00	1 310,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,36
		<i>Total</i>	lei			1 367,40
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 din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			425,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	52,00	114,40
	2875274200000	Capac cu rama DE LA DEMOLARE	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,25	45,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	235,00	30,86
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	220,00	224,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	8,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	65,00	9,75
		Total	lei			21 258,02
		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			29,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,00	7,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	585,00	13,98
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	325,00	4,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	252,00	3,48
		Total	lei			879,06
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			728,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	324,00	728,93
		Total	lei			217,95
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,89
		Total	lei			298,68
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	107,99
		Total	lei			38,26
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			456,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,00	19,24
	1421402200393a	Amestec optimal de agregate conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	275,00	360,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	585,00	28,08
		Total	lei			18 899,75
58	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			563,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	305,00	61,91
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	305,00	371,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	585,00	24,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	225,00	3,37
		Total	lei			26 043,62
59	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			23,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	52,00	2,60
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	11 000,00	11,00
	2682132601130	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1000	8,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 886,97
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=1,0300	m2			140,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	2320322600036e	Emulsie bituminoasa	t	0,0045	24 000,00	111,32
		<i>Total</i>	lei			661,04
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.)=1,0300	m3			1 931,68
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2663102100001bcr	Beton BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206	m3	1,0300	1 545,00	1 639,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	235,00	23,24
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	12,00	3,89
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	22,00	0,16
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 555,00	3,14
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	24,00	14,36
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	8,00	37,52
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	23,00	3,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	225,00	6,98
		<i>Total</i>	lei			74 485,72
62	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			72,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	52,00	8,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 155,00	7,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	125,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	225,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 082,74
63	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg			29,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			51,546
64	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			36,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	52,00	5,72
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	38,00	13,30
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	405,00	7,69
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	125,00	2,13
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	188,00	7,52
		<i>Total</i>	lei			545,40
65	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m			72,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	52,00	8,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 155,00	7,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	125,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	225,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 768,58

1	2	3	4	5	6	7
66	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg			29,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
		Total	lei			1 216,77
67	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			36,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	52,00	5,72
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	38,00	13,30
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	405,00	7,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	125,00	2,12
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	188,00	7,52
		Total	lei			890,82
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			72,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	52,00	8,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 155,00	7,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	125,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	225,00	36,00
		Total	lei			324,71
69	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg			29,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
		Total	lei			649,04
70	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L= 4200-5500 mm	kg			29,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
		Total	lei			644,97
71	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg			29,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
		Total	lei			43,56
72	2134	Material lemnos (scanduri) cu L=3,50-4,20-4,50-5,50 m, h=0,12 m, si grosimea de 0,034 m	m3			4 555,00
	2134	Material lemnos	m3	1,0000	4 555,00	4 555,00
		Total	lei			91,10
73	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:	m			36,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	52,00	5,72
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	38,00	13,30
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	405,00	7,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	125,00	2,12
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	188,00	7,52
		Total	lei			163,62
74	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc			5,00
	m1	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			75,00

1	2	3	4	5	6	7
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			72,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	52,00	8,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 155,00	7,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	125,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	225,00	36,00
		Total	lei			1 768,58
76	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg			29,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
		Total	lei			1 982,85
77	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg			29,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
		Total	lei			843,03
78	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3			4 555,00
	2134	Material lemnos	m3	1,0000	4 555,00	4 555,00
		Total	lei			455,50
79	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:	m			36,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	52,00	5,72
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	38,00	13,30
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	405,00	7,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	125,00	2,12
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	188,00	7,52
		Total	lei			890,82
80	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			76,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	65,00	14,30
		Total	lei			843,70
81	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 690,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0200	1 155,00	1 178,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,29
		Total	lei			287,39
82	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			425,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	52,00	114,40
	2875274200000	Capac cu rama DE LA DEMOLARE	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,25	45,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	235,00	30,86
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	220,00	224,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	8,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 676,76
		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			481,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			59 374,57
84	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m			260,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	52,00	8,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	52,00	26,52
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0530	1 255,00	66,52
	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	235,00	2,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	148,00	148,74
		<i>Total</i>	lei			535 863,95
85		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 255,00
	2663102100001	Beton C12/15	m3	1,0000	1 255,00	1 255,00
		<i>Total</i>	lei			15 461,60
		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			481,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			13 094,78
87	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m			260,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	52,00	8,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	52,00	26,52
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0530	1 255,00	66,52
	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	235,00	2,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	148,00	148,74
		<i>Total</i>	lei			118 182,27
88		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 255,00
	2663102100001	Beton C12/15	m3	1,0000	1 255,00	1 255,00
		<i>Total</i>	lei			3 426,15
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=1,5000	m2			24,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	52,00	1,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	8,00	0,38
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 200,00	16,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	225,00	3,07
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	245,00	3,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 518,18
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			728,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	324,00	728,99
		<i>Total</i>	lei			282,85
91	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,88
		<i>Total</i>	lei			535,37
92	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,00	7,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	585,00	13,98
	2952260003544	Scarificator mecanic remorecat	h-ut	0,0138	325,00	4,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	252,00	3,48
		<i>Total</i>	lei			5 321,86
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			729,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	324,00	729,01
		<i>Total</i>	lei			1 320,24
94	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,89
		<i>Total</i>	lei			1 808,36
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			231,69
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			456,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,00	19,24
	1421402200393a	Amestec optimal de agregate conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	275,00	360,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	585,00	28,08
		<i>Total</i>	lei			85 074,14
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			563,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	305,00	61,91
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	305,00	371,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	585,00	24,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	225,00	3,37
		Total	lei			117 517,62
98	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			23,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	52,00	2,60
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	11 000,00	11,00
	2682132601130	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1000	8,00	8,80
		Total	lei			26 540,49
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=1,0300	m2			140,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	2320322600036e	Emulsie bituminoasa	t	0,0045	24 000,00	111,23
		Total	lei			10 187,29
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.)=1,0300	m3			1 931,68
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2663102100001bcr	Beton BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206	m3	1,0300	1 545,00	1 639,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	235,00	23,24
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	12,00	3,89
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	22,00	0,16
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 555,00	3,14
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	24,00	14,36
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	8,00	37,52
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	23,00	3,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	225,00	6,97
		Total	lei			342 680,89
101	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			72,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	52,00	8,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 155,00	7,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	125,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	225,00	36,00
		Total	lei			9 961,18
102	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg			29,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
		Total	lei			4 742,82
103	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			36,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	52,00	5,72
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	38,00	13,30
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	405,00	7,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	125,00	2,12
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	188,00	7,52
		Total	lei			5 017,68
104	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare 25 % (4	m			72,18

1	2	3	4	5	6	7
		cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	52,00	8,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 155,00	7,54
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	125,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	225,00	36,00
		Total	lei			8 770,07
105	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.20 cu L= 450 mm și pasul 650 mm	kg			29,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
		Total	lei			6 033,64
106	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			36,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	52,00	5,72
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	38,00	13,30
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	405,00	7,69
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	125,00	2,13
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	188,00	7,52
		Total	lei			4 417,74
107	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de dilatație pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 3,4 cm)	m			72,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	52,00	8,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 155,00	7,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	125,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	225,00	36,00
		Total	lei			2 490,40
108	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm și pasul 300 mm	kg			29,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
		Total	lei			4 976,00
109	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L= 4200-5500 mm	kg			29,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
		Total	lei			4 945,22
110	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg			29,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
		Total	lei			333,96
111	2134	Material lemnos (scanduri) cu L=3,50-4,20-4,50-5,50 m, h=0,12 m, și grosimea de 0,034 m	m3			4 555,00
	2134	Material lemnos	m3	1,0000	4 555,00	4 555,00
		Total	lei			637,70
112	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			36,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	52,00	5,72
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	38,00	13,30
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	405,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	125,00	2,12
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	188,00	7,52
		Total	lei			1 254,42
113	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii				5,00
	m1	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			575,00
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			72,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	52,00	8,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 155,00	7,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	125,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	225,00	36,00
		Total	lei			8 770,07
115	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg			29,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
		Total	lei			9 832,65
116	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg			29,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
		Total	lei			4 181,18
117	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3			4 555,00
	2134	Material lemnos	m3	1,0000	4 555,00	4 555,00
		Total	lei			455,50
118	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			36,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	52,00	5,72
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	38,00	13,30
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	405,00	7,69
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	125,00	2,13
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	188,00	7,52
		Total	lei			4 417,74
		8. Lucrari pentru siguranta rutiera				
119	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35, (9,60 kg)	buc			572,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	52,00	39,52
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 285,00	128,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	387,50	387,50
		Total	lei			11 453,60
120	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit) Alte utilaje=1,0300	m3			1 690,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0200	1 155,00	1 178,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 569,20
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (A1,A2)	buc			1 047,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	986,00	986,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			2 095,16
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (B1)	buc			1 047,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	986,00	986,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			10 475,80
123	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=400 (C29)	buc			1 047,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	986,00	986,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			2 095,16
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (B3)	buc			1 047,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	986,00	986,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			8 380,64
125	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (cu	m2			144,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	19,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 Alba	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	85,00	29,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	345,00	16,56
		<i>Total</i>	lei			14 844,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.