

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5**Reparatia unui sector de drum str. 1 Rezistentei, str. 2 Rezistentei, str-la 1 Rezistentei, str-la 2 Rezistentei, or.Durllești**

Valoarea de deviz 10 967 869,31 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	Pret	Restabilirea traseului (drum principal)		1,5360	1 000,00 1 000,00	1 536,00 1 536,00
		<i>Total</i>	lei			1 536,00
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				1 536,00 1 536,00
		2. Lucrari de terasamente				
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	46,7430	2 111,85 0,00	98 714,19 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	46,7430	729,00 0,00	34 075,66 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8 834,5200	6,88 0,00	60 825,66 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	46,7430	127,94 18,72	5 980,31 875,03
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	101,9140	110,56 0,00	11 268,09 0,00

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				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	30,5740	1 094,44 0,00	33 461,30 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului din covata drumului)	100 m3	6,5930	729,00 0,00	4 806,28 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 245,9800	6,89 0,00	8 578,58 0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,5930	265,96 0,00	1 753,48 0,00
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	48,5700	110,56 0,00	5 370,12 0,00
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	48,5700	435,40 270,40	21 147,38 13 133,33
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	48,5700	129,17 34,32	6 273,78 1 666,92
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului in autobasculanta)	100 m3	10,7680	729,00 0,00	7 849,87 0,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 035,1500	6,88 0,00	14 012,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	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	1 076,8000	16,12 16,12	17 358,02 17 358,02
17	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	10,7680	1 757,39 458,64	18 923,58 4 938,64
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	18,4030	110,57 0,00	2 034,75 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,5210	1 094,43 0,00	6 042,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			358 475,42
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				358 475,42 37 971,94
		3. Lucrari de terasamente accese				
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II II (decaparea covatei drumului)	100 m3	4,9060	2 111,85 0,00	10 360,76 0,00
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	4,9060	729,00 0,00	3 576,47 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	927,1400	6,89 0,00	6 383,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,9060	127,94 18,72	627,67 91,84
24	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	10,5400	110,57 0,00	1 165,38 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,1610	1 094,44 0,00	3 459,51 0,00
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului din covata drumului)	100 m3	0,6600	729,00 0,00	481,14 0,00
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	124,7400	6,89 0,00	858,84 0,00
28	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	0,6600	265,95 0,00	175,53 0,00
29	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,4000	110,57 0,00	486,49 0,00
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,4000	435,40 270,40	1 915,76 1 189,76
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,4000	129,17 34,32	568,35 151,01
32	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	100 m3	0,7130	728,98 0,00	519,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea pamantului in autobasculanta)				
33	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	134,7800	6,89 0,00	927,97 0,00
34	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	71,3100	16,12 16,12	1 149,52 1 149,52
35	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	0,7130	1 757,39 458,64	1 253,02 327,01
36	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	2,1390	110,58 0,00	236,52 0,00
37	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,1390	1 094,44 0,00	2 341,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 487,05
		Total Lucrari de terasamente accese Inclusiv salariu				36 487,05 2 909,14
		4. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment				
38	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	116,2500	323,50 286,00	37 606,88 33 247,50
39	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	1,1630	729,01 0,00	847,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		demolare in autobasculanta)				
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	279,0000	6,89 0,00	1 920,92 0,00
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	738,4600	29,38 7,44	21 696,01 5 491,19
42	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	7,3850	729,00 0,00	5 383,68 0,00
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	996,9200	6,88 0,00	6 863,78 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,3850	127,94 18,72	944,83 138,25
45	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3	1 789,8200	456,19 19,24	816 490,88 34 436,14
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3	1 617,3600	563,71 31,20	911 730,07 50 461,63
47	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	8 518,6000	23,96 4,16	204 105,66 35 437,38
48	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	722,2800	140,57 29,33	101 530,23 21 183,03
49	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1 338,4000	1 923,91 200,20	2 574 955,01 267 947,68

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300				
50	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	1,5600	4 555,00 0,00	7 105,80 0,00
51	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m	1 156,0000	72,18 8,32	83 442,97 9 617,92
52	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg	1 368,1300	29,04 4,68	39 730,50 6 402,85
53	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	1 156,0000	36,36 5,72	42 032,16 6 612,32
54	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare 25 % (4cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m	1 039,4000	72,18 8,32	75 026,49 8 647,81
55	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.20cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg	1 777,3700	29,04 4,68	51 614,82 8 318,09
56	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	1 039,4000	36,36 5,72	37 792,59 5 945,37
57	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	326,0000	72,18 8,32	23 531,50 2 712,32
58	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg	1 621,1200	29,04 4,68	47 077,32 7 586,84
59	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L=3500-4200-	kg	1 611,1100	29,04 4,68	46 786,63 7 539,99

1	2	3	4	5	6	7
		4500-5500-6000 mm				
60	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L=500 mm	kg	108,8000	29,04 4,68	3 159,55 509,18
61	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	1,3300	4 555,00 0,00	6 058,15 0,00
62	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	326,4000	36,36 5,72	11 867,91 1 867,01
63	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii		1 088,0000	5,00 0,00	5 440,00 0,00
64	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	688,2000	72,18 8,32	49 675,99 5 725,82
65	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg	1 917,8400	29,04 4,68	55 694,07 8 975,49
66	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg	815,5200	29,04 4,68	23 682,70 3 816,63
67	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3	0,5500	4 555,00 0,00	2 505,25 0,00
68	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	688,2000	36,36 5,72	25 022,94 3 936,50
69	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h= 0,10 m)	m3	11,4800	456,18 19,24	5 236,98 220,88
		<i>Total</i>	lei			5 326 560,11
		Total Imbracamitnea rutiera din beton de ciment Inclusiv salariu				5 326 560,11 536 777,82

1	2	3	4	5	6	7
		5. Montarea pietrei de bordura				
70	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	166,6800	481,78 51,48	80 303,09 8 580,69
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	2 778,0000	260,89 35,36	724 746,86 98 230,08
72		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	16,6700	1 255,00 0,00	20 920,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			825 970,80
		Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu				825 970,80 106 810,77
		6. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment accese				
73	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	26,5200	481,78 51,48	12 776,81 1 365,25
74	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	442,0000	260,89 35,36	115 312,50 15 629,12
75		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,6540	1 255,00 0,00	3 330,77 0,00
76	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	77,8500	29,38 7,44	2 287,21 578,89
77	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	0,7780	729,00 0,00	567,16 0,00
78	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	105,1000	6,88 0,00	723,61 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7780	127,94 18,73	99,54 14,57

1	2	3	4	5	6	7
80	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A, h=0.15m)	m3	202,0600	456,19 19,24	92 176,96 3 887,63
81	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	185,8000	563,72 31,20	104 738,26 5 796,96
82	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	947,8300	23,96 4,16	22 709,67 3 942,97
83	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	114,9200	140,58 29,33	16 155,17 3 370,37
84	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	148,6400	1 923,91 200,20	285 969,44 29 757,73
85	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal)	m	10,0000	72,18 8,32	721,83 83,20
86	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg	11,8400	29,04 4,68	343,83 55,41
87	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	10,0000	36,36 5,72	363,60 57,20
88	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 1,5cm)	m	100,3000	72,18 8,32	7 239,80 834,50
89	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.20 cu L= 450	kg	171,5100	29,04	4 980,65

1	2	3	4	5	6	7
		mm si pasul 650 mm			4,68	802,67
90	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	100,3000	36,36 5,72	3 646,92 573,72
91	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 3,4cm)	m	25,2000	72,18 8,32	1 818,99 209,66
92	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg	125,1600	29,04 4,68	3 634,65 585,75
93	PD04A	Montarea Armaturii A500 d=10 mm cu L=4200 mm	kg	124,3900	29,04 4,68	3 612,29 582,15
94	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L=500 mm	kg	8,4000	29,04 4,68	243,93 39,31
95	2134	Material lemnos (scanduri) cu L=3,50-4,20-4,50-5,50 m, h=0,12 m, si grosimea de 0,034m	m3	0,1000	4 555,00 0,00	455,50 0,00
96	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	25,2000	36,36 5,72	916,26 144,14
97	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii		84,0000	5,00 0,00	420,00 0,00
98	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	61,0000	72,18 8,32	4 403,13 507,52
99	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg	169,9900	29,04 4,68	4 936,51 795,55
100	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.8 cu L=4200 mm si pasul 250mm	kg	72,2900	29,04 4,68	2 099,31 338,32
101	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3	0,0500	4 555,00 0,00	227,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
102	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	61,0000	36,36 5,72	2 217,96 348,92
		<i>Total</i>	lei			699 130,01
		Total Imbracamitnea rutiera din beton de ciment acese Inklusiv salariu				699 130,01 70 301,51
		7. Amenajarea si constructia trotuarelor				
103	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei trotuarului)	100 m3	1,6180	2 111,85 0,00	3 416,98 0,00
104	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	1,6180	729,00 0,00	1 179,52 0,00
105	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	305,8000	6,88 0,00	2 105,43 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6180	127,94 18,72	207,01 30,29
107	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	194,1600	579,97 85,80	112 607,93 16 658,93
108	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 148,0000	154,24 15,60	177 066,37 17 908,80
109	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SM SR EN)	m2	1 618,0000	286,80 30,99	464 038,36 50 145,06

1	2	3	4	5	6	7
		1338:2010				
		<i>Total</i>	lei			760 621,60
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				760 621,60 84 743,08
		8. Ajustarea fantanii din beton armat.				
110	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	78,0000	76,70 62,40	5 982,60 4 867,20
111	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3	1,1700	1 792,40 165,88	2 097,11 194,08
112	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	78,0000	238,22 114,40	18 580,90 8 923,20
113	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	78,0000	650,00 0,00	50 700,00 0,00
114	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	78,0000	86,19 42,64	6 723,05 3 325,92
		<i>Total</i>	lei			84 083,66
		Total Ajustarea fantanii din beton armat. Inclusiv salariu				84 083,66 17 310,40
		9. Demontarea zidului de sprijin				
115	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	11,1000	323,50 286,00	3 590,84 3 174,60
116	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	100 m3	0,1110	729,19 0,00	80,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)				
117	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	26,6400	6,89 0,00	183,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 855,20
		Total Demontarea zidului de sprijin Inclusiv salariu				3 855,20 3 174,60
		10. Lucrari pentru siguranta rutiera				
118	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	55,0000	572,68 56,68	31 497,40 3 117,40
119	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	4,1800	1 690,40 165,88	7 065,86 693,38
120	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare d=600 (A1,A2,A7,A8)	buc	8,0000	1 047,58 22,88	8 380,64 183,04
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare D=700 (B1)	buc	12,0000	1 047,58 22,88	12 570,96 274,56
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare D=400 (C29)	buc	9,0000	1 047,58 22,88	9 428,22 205,92
123	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare d=600 (A6,B3,B4)	buc	33,0000	1 047,58 22,88	34 570,14 755,04
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc	2,0000	1 047,58 22,88	2 095,16 45,76
125	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	20,0000	1 047,58	20 951,60

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 850x850mm (G2)			22,88	457,60
126	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	151,4400	144,09 24,44	21 820,98 3 701,19
127	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	46,4000	144,09 24,44	6 685,77 1 134,01
		<i>Total</i>	lei			155 066,73
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				155 066,73 10 567,90

		Total	lei	8 251 786,58
		Fondul social	24 %	209 304,76
		Cheltuieli de regie	5 %	412 589,33
		Total		8 873 680,67
		Beneficiu	3 %	266 210,42
		Total		9 139 891,09
		TVA	20 %	1 827 978,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 967 869,31 872 103,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 5**Reparatia unui sector de drum str. 1 Rezistentei, str. 2 Rezistentei, str-la 1 Rezistentei, str-la 2 Rezistentei, or.Durlști**

Valoarea de deviz 10 967 869,31 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 № 5:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4 418,3660	52,00	229 755,03
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	891,3123	52,00	46 348,23
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,4800	52,00	960,96
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4 931,1068	52,00	256 417,56
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	310,4042	52,00	16 141,02
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	283,9929	52,00	14 767,63
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	329,1600	52,00	17 116,32
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	473,3215	52,00	24 612,72
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,8056	52,00	925,89
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 491,1787	52,00	77 541,30
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	191,0250	52,00	9 933,30
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 404,8284	52,00	125 051,08
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	980,6946	52,00	50 996,12
14.	tl	Inginer topograf	h-om.	12,2880	125,00	1 536,00
Total manopera						872 103,16

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	52,9700	165,00	8 740,05
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 192,2750	38,00	45 306,45
3.	1212121212121	Apa	m3	482,4701	12,00	5 789,64
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	405,4560	305,00	123 664,08
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 434,7330	305,00	742 593,56
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	222,4257	305,00	67 839,85
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	182,6825	235,00	42 930,39
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,4799	235,00	3 402,78
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,0900	352,00	2 847,68
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	69,2504	235,00	16 273,84
11.	1421402200393a	Amestec optimal de agregate conform SM SR EN 13242+A1	m3	2 626,4050	275,00	722 261,37
12.	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,1980	4 000,00	792,00

13.	2134	Material lemnos	m3	3,5900	4 555,00	16 352,45
14.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	9,4664	11 000,00	104 130,40
15.	2320322600036e	Emulsie bituminoasa	t	3,8805	24 000,00	93 132,00
16.	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 Alba	kg	110,5512	95,00	10 502,36
17.	2430126108720r	Email alb ii E.109-5 Rosu	kg	33,8720	95,00	3 217,84
18.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	69,2440	85,00	5 885,74
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	22,5538	35,00	789,39
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	84,0000	986,00	82 824,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12 440,960 0	2,25	27 992,16
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 588,8000	2,25	5 824,80
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 938,2200	2,25	8 861,00
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 733,660 0	2,25	28 650,74
25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 642,2700	180,00	295 608,60
26.	2663102100000	Beton C16/20	m3	5,5000	1 285,00	7 067,50
27.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	1,1934	1 255,00	1 497,72
28.	26631021000008 10	Beton C8/10	m3	4,2636	1 155,00	4 924,46
29.	2663102100001	Beton C12/15	m3	245,0880	1 255,00	307 585,44
30.	2663102100001b cr	Beton BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206	m3	1 577,6008	1 545,00	2 437 393,2 4
31.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	3 236,1000	148,00	478 942,80
32.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1 153,7400	75,00	86 530,50
33.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	1,0262	4 555,00	4 674,34
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,9213	2 155,00	25 690,40
35.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	889,8893	11,00	9 788,79
36.	2682132601130	Polietilena dubla (90 microni)	m2	10 413,073 0	8,00	83 304,58
37.	271060200100	Otel beton	kg	9 903,4700	24,00	237 683,28
38.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	10,7216	22,00	235,88
39.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	148,5519	24,00	3 565,25
40.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	55,0000	387,50	21 312,50
41.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	168,0000	5,00	840,00
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	336,0000	4,00	1 344,00
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	168,0000	3,00	504,00
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,3600	45,00	151,20
45.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,6800	45,00	75,60
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	336,0000	1,00	336,00
47.	2875274200000	Capac cu rama DE LA DEMOLARE	buc	79,5600	0,00	0,00
48.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,3600	1 999,00	64 687,64
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	953,5915	8,00	7 628,73
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,9504	8,00	263,60
51.	4100126202818	Apa	m3	19,3200	8,00	154,56
52.	m1	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	1 172,0000	5,00	5 860,00
53.	m2	Placa de acoperire prefabricata CPA	buc	78,0000	650,00	50 700,00

		120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg				
		Total materiale de construcții				6 308 955,18

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	81,1440	125,00	10 143,00
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	57,9105	125,00	7 238,81
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	40,5720	125,00	5 071,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	44,5725	45,00	2 005,76
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	25,4700	28,00	713,16
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,3585	450,00	1 061,33
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	136,2600	188,00	25 616,88
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	9,4963	345,00	3 276,22
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	64,7235	405,00	26 213,02
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	418,8453	585,00	245 024,50
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	6 974,2176	8,00	55 793,74
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	811,9205	270,00	219 218,54
13.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	200,7504	23,00	4 617,26
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	49,3428	306,00	15 098,91
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	183,2356	324,00	59 368,32
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	11,2650	325,00	3 661,13
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	65,8181	270,00	17 770,89
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,9058	244,00	1 929,01
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	24,5720	270,00	6 634,43
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	44,5725	45,00	2 005,76
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	119,2876	125,00	14 910,95
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	544,9760	125,00	68 122,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	28,8600	65,00	1 875,90
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	49,3428	252,00	12 434,38
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,2650	252,00	2 838,78
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	405,4258	255,00	103 383,57
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	687,5577	225,00	154 700,49
		Total utilaje de construcții				1 070 728,24

Total	lei	8 251 786,58
Fondul social	24 %	209 304,76
Cheltuieli de regie	5 %	412 589,33
Total		8 873 680,67
Beneficiu	3 %	266 210,42

Total		9 139 891,09
TVA	20 %	1 827 978,22
Total deviz:		10 967 869,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria 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. Lucrari pregatitoare				
1	Pret	Restabilirea traseului (drum principal)				1 000,00
						1 000,00
	t1	Inginer topograf	h-om.	8,0000	125,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 536,00
		2. Lucrari de terasamente				
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			2 111,85
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	585,00	2 111,85
		<i>Total</i>	lei			98 714,19
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			729,00
						0,00
	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			34 075,66
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,88
		<i>Total</i>	lei			60 825,66
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,94
						18,72
	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			5 980,31
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			110,56
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	585,00	110,56
		<i>Total</i>	lei			11 268,09
7	DI96	Compactarea rambuleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 094,44
						0,00
	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			33 461,30
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			729,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului din covata drumului)				0,00
	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			4 806,28
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,89
		<i>Total</i>	lei			8 578,58
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			265,96
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	244,00	265,96
		<i>Total</i>	lei			1 753,48
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			110,56
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	585,00	110,56
		<i>Total</i>	lei			5 370,12
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			435,40
						270,40
	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			21 147,38
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			129,17
						34,32
	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			6 273,78
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului in autobasculanta)	100 m3			729,00
						0,00
	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			7 849,87
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,88
		<i>Total</i>	lei			14 012,00
16	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 bordurilor)	m3			16,12
						16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			17 358,02
17	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 executandu-se din	100 m3			1 757,39
						458,64

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	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			18 923,58
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			110,57 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	585,00	110,57
		Total	lei			2 034,75
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 094,43 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	306,00	364,75
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. 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
		Total	lei			6 042,37
		3. Lucrari de terasamente acese				
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II II (decaparea covatei drumului)	100 m3			2 111,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	585,00	2 111,85
		Total	lei			10 360,76
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			729,00 0,00
	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			3 576,47
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,89
		Total	lei			6 383,36
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,94 18,72
	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
		Total	lei			627,67
24	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 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	585,00	110,57
		Total	lei			1 165,38
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 094,44 0,00
	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
		Total	lei			3 459,51

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului din covata drumului)	100 m3			729,00 0,00
	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			481,14
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,89
		Total	lei			858,84
28	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			265,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	244,00	265,95
		Total	lei			175,53
29	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 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	585,00	110,57
		Total	lei			486,49
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			435,40 270,40
	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			1 915,76
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			129,17 34,32
	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			568,35
32	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			728,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	324,00	728,98
		Total	lei			519,76
33	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,89
		Total	lei			927,97
34	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 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		Total	lei			1 149,52
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 757,39

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				458,64
	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			1 253,02
36	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			110,58 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	585,00	110,58
		<i>Total</i>	lei			236,52
37	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 094,44 0,00
	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			2 341,00
		4. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment				
38	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			323,50 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,00	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	28,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			37 606,88
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)	100 m3			729,01 0,00
	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			847,84
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,89
		<i>Total</i>	lei			1 920,92
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,38 7,44
	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
		<i>Total</i>	lei			21 696,01
42	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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	324,00	729,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 383,68
43	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			6 863,78
44	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			944,83
45	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (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 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			816 490,88
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3			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	61,92
	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
	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	3,38
		<i>Total</i>	lei			911 730,07
47	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 micrometri)	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 micrometri)	m2	1,1000	8,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			204 105,66
48	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			140,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	2320322600036e	Emulsie bituminoasa	t	0,0045	24 000,00	111,24
		<i>Total</i>	lei			101 530,23
49	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			1 923,91
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	52,00	117,00
						200,20

1	2	3	4	5	6	7
	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	11,00	6,58
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	8,00	37,52
	29522400004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	23,00	3,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	225,00	6,97
		Total	lei			2 574 955,01
50	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			4 555,00
						0,00
	2134	Material lemnos	m3	1,0000	4 555,00	4 555,00
		Total	lei			7 105,80
51	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
						8,32
	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			83 442,97
52	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg			29,04
						4,68
	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			39 730,50
53	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			36,36
						5,72
	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			42 032,16
54	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare 25 % (4cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m			72,18
						8,32
	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			75 026,49
55	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.20cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg			29,04
						4,68
	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			51 614,82
56	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			36,36

1	2	3	4	5	6	7
						5,72
	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			37 792,59
57	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			72,18 8,32
	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			23 531,50
58	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg			29,04 4,68
	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			47 077,32
59	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L=3500-4200-4500-5500-6000 mm	kg			29,04 4,68
	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			46 786,63
60	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L=500 mm	kg			29,04 4,68
	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			3 159,55
61	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			4 555,00 0,00
	2134	Material lemnos	m3	1,0000	4 555,00	4 555,00
		<i>Total</i>	lei			6 058,15
62	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			36,36 5,72
	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	2,13
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	188,00	7,52
		<i>Total</i>	lei			11 867,91
63	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii				5,00 0,00
	m1	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5 440,00
64	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	m			72,18 8,32

1	2	3	4	5	6	7
		betonului, cu latimea de 0,4 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
		<i>Total</i>	lei			49 675,99
65	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm și pasul 500 mm	kg			29,04 4,68
	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
		<i>Total</i>	lei			55 694,07
66	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm și pasul 250mm	kg			29,04 4,68
	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
		<i>Total</i>	lei			23 682,70
67	2134	Leat cu secțiune triunghiulară din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm și h=40 mm	m3			4 555,00 0,00
	2134	Material lemnos	m3	1,0000	4 555,00	4 555,00
		<i>Total</i>	lei			2 505,25
68	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			36,36 5,72
	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 și compresorului	h-ut	0,0400	188,00	7,52
		<i>Total</i>	lei			25 022,94
69	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h= 0,10 m)	m3			456,18 19,24
	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 industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloiri valțuri 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 pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	585,00	28,08
		<i>Total</i>	lei			5 236,98
		5. Montarea pietrei de bordura				
70	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			481,78 51,48
	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 internă, presiunea pînă 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			80 303,09
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundație de beton monolit C12/15XF2	m			260,89 35,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	52,00	8,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	52,00	26,52

1	2	3	4	5	6	7
	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			724 746,86
72		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 255,00 0,00
	2663102100001	Beton C12/15	m3	1,0000	1 255,00	1 255,00
		<i>Total</i>	lei			20 920,85
		6. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment acese				
73	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 51,48
	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			12 776,81
74	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m			260,89 35,36
	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			115 312,50
75		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 255,00 0,00
	2663102100001	Beton C12/15	m3	1,0000	1 255,00	1 255,00
		<i>Total</i>	lei			3 330,77
76	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,38 7,44
	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
		<i>Total</i>	lei			2 287,21
77	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 0,00
	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			567,16
78	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,88
		<i>Total</i>	lei			723,61
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,94 18,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	107,99
		Total	lei			99,54
80	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A, h=0.15m)	m3			456,19 19,24
	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 industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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 pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	585,00	28,08
		Total	lei			92 176,96
81	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m	m3			563,72 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	305,00	61,92
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	305,00	371,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	585,00	24,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	3,38
		Total	lei			104 738,26
82	DA17B	Acoperirea cu polietilenă dublă (90 microni)	m2			23,96 4,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	52,00	2,60
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0010	11 000,00	11,00
	2682132601130	Polietilenă dublă (90 microni)	m2	1,1000	8,00	8,80
		Total	lei			22 709,67
83	DI121	Ungerea cu bitum împrejurul capului ancorei (în normă se exclude mortarul de ciment și asbestul, iar bitumul se înlocuiește cu emulsie bituminoasă) Alte materiale=1,0300	m2			140,58 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	2320322600036e	Emulsie bituminoasă	t	0,0045	24 000,00	111,25
		Total	lei			16 155,17
84	RpDD03A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, oțel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			1 923,91 200,20
	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 nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	235,00	23,24
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	12,00	3,89
	2710603419635	Oțel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	22,00	0,16
	2670112205061	Placi PFL poroși 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 555,00	3,14
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	11,00	6,58
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	8,00	37,52
	2952240004019	Placă 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			285 969,44

1	2	3	4	5	6	7
85	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 8,32
	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			721,83
86	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg			29,04 4,68
	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			343,83
87	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			36,36 5,72
	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			363,60
88	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 1,5cm)	m			72,18 8,32
	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			7 239,80
89	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg			29,04 4,68
	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			4 980,65
90	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			36,36 5,72
	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	2,13
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	188,00	7,52
		Total	lei			3 646,92
91	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 3,4cm)	m			72,18 8,32
	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

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	225,00	36,00
		Total	lei			1 818,99
92	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg			29,04
						4,68
	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			3 634,65
93	PD04A	Montarea Armaturii A500 d=10 mm cu L=4200 mm	kg			29,04
						4,68
	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			3 612,29
94	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L=500 mm	kg			29,04
						4,68
	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			243,93
95	2134	Material lemnos (scanduri) cu L=3,50-4,20-4,50-5,50 m, h=0,12 m, si grosimea de 0,034m	m3			4 555,00
						0,00
	2134	Material lemnos	m3	1,0000	4 555,00	4 555,00
		Total	lei			455,50
96	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			36,36
						5,72
	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			916,26
97	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii				5,00
						0,00
	m1	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			420,00
98	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
						8,32
	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			4 403,13
99	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg			29,04
						4,68
	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			4 936,51
100	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=4200 mm si pasul 250mm	kg			29,04
						4,68

1	2	3	4	5	6	7
	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			2 099,31
101	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3			4 555,00
						0,00
	2134	Material lemnos	m3	1,0000	4 555,00	4 555,00
		Total	lei			227,75
102	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			36,36
						5,72
	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			2 217,96
		7. Amenajarea si constructia trotuarelor				
103	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei trotuarului)	100 m3			2 111,85
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	585,00	2 111,85
		Total	lei			3 416,98
104	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
						0,00
	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			1 179,52
105	TsL51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,88
		Total	lei			2 105,43
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,94
						18,72
	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
		Total	lei			207,01
107	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoiroire	m3			579,97
						85,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	52,00	85,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	305,00	61,92
	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
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	270,00	55,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	225,00	3,38
		Total	lei			112 607,93
108	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			154,24
						15,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,00	6,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0480	1 255,00	60,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,25	2,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	235,00	0,70
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			177 066,37
109	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SM SR EN) 1338:2010	m2			286,80 30,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,00	30,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,00	0,82
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,25	17,71
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	352,00	1,76
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	235,00	10,06
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 999,00	39,98
		<i>Total</i>	lei			464 038,36
		8. Ajustarea fantanii din beton armat.				
110	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			76,70 62,40
	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			5 982,60
111	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3			1 792,40 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 255,00	1 280,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			2 097,11
112	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			238,22 114,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	52,00	114,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,25	82,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	235,00	31,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	8,00	0,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			18 580,90
113	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			650,00 0,00
	m2	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			50 700,00
114	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			86,19 42,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,00	42,64
	2875274200000	Capac cu rama DE LA DEMOLARE	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,25	30,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	235,00	12,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			6 723,05
		9. Demontarea zidului de sprijin				
115	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			323,50 ----- 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,00	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	28,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			3 590,84
116	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)	100 m3			729,19 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	324,00	729,19
		<i>Total</i>	lei			80,94
117	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,89 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	255,00	6,89
		<i>Total</i>	lei			183,42
		10. Lucrari pentru siguranta rutiera				
118	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			572,68 ----- 56,68
	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
		<i>Total</i>	lei			31 497,40
119	DII19	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 690,40 ----- 165,88
	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	148,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			7 065,86
120	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (A1,A2,A7,A8)	buc			1 047,58 ----- 22,88
	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
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			1 047,58

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat - indicatoare D=700 (B1)				22,88
	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
		Total	lei			12 570,96
122	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 22,88
	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
		Total	lei			9 428,22
123	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (A6,B3,B4)	buc			1 047,58 22,88
	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
		Total	lei			34 570,14
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc			1 047,58 22,88
	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
		Total	lei			2 095,16
125	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 850x850mm (G2)	buc			1 047,58 22,88
	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
		Total	lei			20 951,60

1	2	3	4	5	6	7
126	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			144,09 ----- 24,44
	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.produce 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			21 820,98
127	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			144,09 ----- 24,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	19,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2430126108720r	Email alb ii E.109-5 Rosu	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produce 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			6 685,77

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.