

**Reparatia unui sector de drum
str. 1 Rezistentei, str. 2
Rezistentei, str-la 1 Rezistentei,
str-la 2 Rezistentei, or.Durlesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 5
Lot 5

Valoarea de deviz 10 278 028,79 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia unui sector de drum str. 1 Rezistentei, str. 2 Rezistentei, str-la 1 Rezistentei, str- la 2 Rezistentei, or.Durlesti 1.1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal)	1 km	1,536	1 984,00 1 984,00	3 047,42 3 047,42
		<i>Total</i>	Lei			3 047,42
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				3 047,42 3 047,42
		1.2. Lucrari de terasamente				
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	46,743	1 624,50 0,00	75 933,90 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	46,743	675,00 0,00	31 551,60 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8 834,520	7,56 0,00	66 788,96 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	46,743	135,44	6 330,79

1	2	3	4	5	6	7
					22,32	1 043,27
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	101,914	85,05 0,00	8 667,90 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	30,574	1 279,60 0,00	39 122,44 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	6,593	674,99 0,00	4 450,20 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 245,980	7,56 0,00	9 419,48 0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15 cm	100 m3	6,593	305,18 0,00	2 012,08 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	48,570	85,05 0,00	4 131,00 0,00
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor.	100m2	48,570	372,40 322,40	18 087,47 15 658,97
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	48,570	130,40 40,92	6 333,51 1 987,47
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	10,768	675,00 0,00	7 268,40 0,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 035,150	7,56 0,00	15 385,72 0,00
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	1 076,800	19,22 19,22	20 696,10 20 696,10

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, (in spatele bordurelor)				
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	10,768	2 520,95 546,84	27 145,59 5 888,39
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	18,403	85,05 0,00	1 565,10 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,521	1 279,58 0,00	7 064,54 0,00
		<i>Total</i>	Lei			351 954,78
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				351 954,78 45 274,20
		1.3. 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 (decaparea covatei drumului)	100 m3	4,906	1 624,53 0,00	7 969,95 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	4,906	674,97 0,00	3 311,40 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	927,140	7,56 0,00	7 009,24 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,906	135,44 22,32	664,45 109,49
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	10,540	85,05 0,00	896,40 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,161	1 279,62 0,00	4 044,88 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,	100 m3	0,660	675,00 0,00	445,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului din covata drumului)				
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	124,740	7,56 0,00	943,04 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 cm	100 m3	0,660	305,03 0,00	201,32 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	4,400	85,09 0,00	374,40 0,00
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	4,400	372,40 322,40	1 638,56 1 418,56
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,400	130,38 40,92	573,69 180,05
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	0,713	674,89 0,00	481,20 0,00
33	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	134,780	7,56 0,00	1 018,92 0,00
34	TsD01B	mprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurelor)	m3	71,310	19,22 19,22	1 370,57 1 370,57
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,713	2 520,95 546,87	1 797,44 389,92
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	2,139	84,99 0,00	181,80 0,00
37	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,139	1 279,70 0,00	2 737,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			35 660,04
		Total Lucrari de terasamente accese Inclusiv salariu				35 660,04 3 468,59
		1.4. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment				
38	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	116,250	441,50 341,00	51 324,50 39 641,25
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	1,163	675,06 0,00	785,10 0,00
40	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	279,000	7,56 0,00	2 109,24 0,00
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	738,460	24,80 8,87	18 310,88 6 547,20
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	7,385	674,99 0,00	4 984,80 0,00
43	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	996,920	7,56 0,00	7 536,76 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,385	135,46 22,32	1 000,38 164,86
45	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3	1 789,820	458,65 22,94	820 900,66 41 058,45
46	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	1 617,360	524,46 37,20	848 240,55 60 165,79
47	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	8 518,600	9,91 4,96	84 419,33 42 252,26
48	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului	m2	722,280	88,27	63 758,69

1	2	3	4	5	6	7
		ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa) Alte materiale=1,030			34,97	25 256,69
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.)=1,030	m3	1 338,400	2 111,31 238,70	2 825 773,62 319 476,08
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	1,560	4 650,00 0,00	7 254,00 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	1 156,000	60,94 9,92	70 446,64 11 467,52
52	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg	1 368,130	18,86 5,58	25 799,53 7 634,18
53	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	1 156,000	32,12 6,82	37 130,72 7 883,92
54	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m	1 039,400	60,94 9,92	63 341,33 10 310,85
55	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg	1 777,370	18,86 5,58	33 516,75 9 917,71
56	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	1 039,400	32,12 6,82	33 385,70 7 088,71
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	326,000	60,94 9,92	19 866,44 3 233,92
58	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg	1 621,120	18,86 5,58	30 570,28 9 045,86
59	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L=3500-4200-4500-	kg	1 611,110	20,86	33 603,74

1	2	3	4	5	6	7
		5500-6000 mm			5,58	8 990,00
60	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg	108,800	22,86 5,58	2 486,89 607,10
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	1,330	4 650,00 0,00	6 184,50 0,00
62	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	326,400	32,12 6,82	10 484,14 2 226,05
63	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc	1 088,000	1,00 0,00	1 088,00 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 rosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)	m	688,200	60,94 9,92	41 939,78 6 826,94
65	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg	1 917,840	18,86 5,58	36 165,70 10 701,57
66	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg	815,520	18,86 5,58	15 378,68 4 550,61
67	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200- 4500-5500 mm si h=40 mm	m3	0,550	4 650,00 0,00	2 557,50 0,00
68	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	688,200	32,12 6,82	22 104,94 4 693,52
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	11,480	458,63 22,94	5 265,11 263,38
		<i>Total</i>	Lei			5 227 714,88
		Total Imbracamitnea rutiera din beton de ciment Inclusiv salariu				5 227 714,88 640 004,42
		1.5. 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	166,680	534,48 61,38	89 087,26 10 230,81

1	2	3	4	5	6	7
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	2 778,000	210,08 42,16	583 602,24 117 120,48
72		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	16,670	1 100,00 0,00	18 337,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			691 026,50
		Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu				691 026,50 127 351,29
		1.6. 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	26,520	534,48 61,38	14 174,28 1 627,81
74	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	442,000	210,08 42,16	92 855,36 18 634,72
75		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,654	1 100,00 0,00	2 919,40 0,00
76	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	77,850	24,80 8,87	1 930,45 690,25
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	0,778	675,19 0,00	525,30 0,00
78	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	105,100	7,56 0,00	794,64 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,778	135,32 22,31	105,28 17,36
80	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	202,060	458,65 22,94	92 674,84 4 635,24
81	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1,	m3	185,800	524,46 37,20	97 444,58 6 911,76

1	2	3	4	5	6	7
		h=0,20 m				
82	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	947,830	9,91 4,96	9 393,03 4 701,27
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=1,030	m2	114,920	88,31 34,97	10 148,03 4 018,53
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.)=1,030	m3	148,640	2 111,31 238,70	313 825,79 35 480,37
85	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m	10,000	60,94 9,92	609,40 99,20
86	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg	11,840	18,86 5,58	223,30 66,09
87	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	10,000	32,12 6,82	321,20 68,20
88	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m	100,300	60,94 9,92	6 112,14 994,98
89	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg	171,510	18,86 5,58	3 234,26 957,03
90	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	100,300	32,12 6,82	3 221,70 684,05
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 dilatatie pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 3,4 cm.)	m	25,200	60,92 9,92	1 535,10 249,98
92	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg	125,160	18,86 5,58	2 360,17 698,37

1	2	3	4	5	6	7
93	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L= 4200 mm	kg	124,390	20,86 5,58	2 594,46 694,09
94	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg	8,400	22,86 5,58	192,00 46,87
95	2134	Material lemnos (scindura) cu L=3.50-4.20-4.50-5.50-6.00 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	0,100	4 650,00 0,00	465,00 0,00
96	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	25,200	32,12 6,82	809,38 171,86
97	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc	84,000	1,00 0,00	84,00 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 rosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)	m	61,000	60,92 9,92	3 715,88 605,12
99	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg	169,990	18,86 5,58	3 205,58 948,54
100	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L= 4200mm si pasul 250mm	kg	72,290	18,86 5,58	1 363,19 403,37
101	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200- 4500-5500 mm si h=40 mm	m3	0,050	4 650,00 0,00	232,50 0,00
102	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	61,000	32,12 6,82	1 959,32 416,02
		<i>Total</i>	Lei			669 029,56
		Total Imbracamitnea rutiera din beton de ciment accese Inclusiv salariu				669 029,56 83 821,08
		1.7. 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 drumului)	100 m3	1,618	1 624,51 0,00	2 628,45 0,00
104	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	1,618	675,09 0,00	1 092,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)				
105	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	305,800	7,56 0,00	2 311,96 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,618	135,30 22,30	218,92 36,08
107	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	194,160	557,91 102,30	108 323,56 19 862,57
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	1 148,000	134,40 18,60	154 291,20 21 352,80
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) 1338:2010	m2	1 618,000	255,93 36,95	414 089,81 59 788,34
		<i>Total</i>	Lei			682 956,20
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				682 956,20 101 039,79
		1.8. Ajustarea fantanii din beton armat.				
110	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	78,000	125,00 74,40	9 750,00 5 803,20
111	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,030	m3	1,170	1 990,97 197,76	2 329,43 231,38
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.)=1,020	buc	78,000	271,57 136,40	21 182,82 10 639,20
113	material	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	78,000	650,00 0,00	50 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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.)=1,020	buc	78,000	89,25 50,84	6 961,72 3 965,52
		<i>Total</i>	Lei			90 923,97
		Total Ajustarea fantanii din beton armat. Inclusiv salariu				90 923,97 20 639,30
		1.9. Demontarea zidului de sprijin				
115	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	11,100	441,50 341,00	4 900,65 3 785,10
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	0,111	675,68 0,00	75,00 0,00
117	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	26,640	7,56 0,00	201,32 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 176,97
		Total Demontarea zidului de sprijin Inclusiv salariu				5 176,97 3 785,10
		1.10. Lucrari pentru siguranta rutiera				
118	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	55,000	948,58 67,58	52 171,90 3 716,90
119	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4) Alte utilaje=1,030	m3	4,180	1 865,53 197,78	7 797,91 826,71
120	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator d=600 (A1,A2,A7,A8)	buc	8,000	740,98 27,28	5 927,84 218,24

1	2	3	4	5	6	7
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (B1)	buc	12,000	865,98 27,28	10 391,76 327,36
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=400 (C29)	buc	9,000	640,98 27,28	5 768,82 245,52
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	33,000	740,98 27,28	24 452,34 900,24
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 500x650(F15)	buc	2,000	890,98 27,28	1 781,96 54,56
125	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 850x850mm (G2)	buc	20,000	890,98 27,28	17 819,60 545,60
126	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2	151,440	92,90 29,14	14 069,07 4 412,97
127	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2	46,400	107,50 29,14	4 988,08 1 352,09
		<i>Total</i>	Lei			145 169,28
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				145 169,28 12 600,19
		<i>Total</i>	Lei			7 902 659,60
		Total Reparatia unui sector de drum str. 1 Rezistentei, str. 2 Rezistentei, str-la 1 Rezistentei, str-la 2 Rezistentei, or.Durlesti Inclusiv salariu				7 902 659,60 1 041 031,38

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	7 902 659,60
		Asigutati sociale	24 %	249 847,53
		Total		8 152 507,13
		Cheltuieli de regie	2 %	163 050,14
		Total		8 315 557,27
		Beneficiu de deviz	3 %	249 466,72
		Total		8 565 023,99
		TVA	20 %	1 713 004,80
				10 278 028,79
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		1 041 031,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unui sector de drum
str. 1 Rezistentei, str. 2
Rezistentei, str-la 1 Rezistentei,
str-la 2 Rezistentei, or.Durlesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5
Lot 5

Valoarea de deviz 10 278 028,79 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 5:				

Manopera :

1.	132645	Geodezist	h-om.	49,152	62,00	3 047,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4 418,366	62,00	273 938,69
3.	71230200111140	Fierar beton	h-om	891,313	62,00	55 261,39
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,480	62,00	1 145,76
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4 931,107	62,00	305 728,64
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	310,404	62,00	19 245,05
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	283,993	62,00	17 607,57
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	329,160	62,00	20 407,92
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	473,322	62,00	29 345,96
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,806	62,00	1 103,97
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 491,178	62,00	92 453,03
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	191,025	62,00	11 843,55
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 404,828	62,00	149 099,34
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	980,695	62,00	60 803,09
		Total manopera				1 041 031,38

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	52,970	50,00	2 648,50
2.	0235	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	1 172,000	1,00	1 172,00
3.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 192,275	21,00	25 037,77
4.	1212121212121	Apa	m3	482,470	17,00	8 201,99
5.	1411122201646-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	39,414	280,00	11 035,92
6.	1411122201646-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	366,041	280,00	102 491,48
7.	1411122201672-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	236,681	280,00	66 270,68
8.	1411122201672-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	2 198,052	280,00	615 454,56
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,246	280,00	68,88
10.	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	222,180	280,00	62 210,40
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	182,683	200,00	36 536,60
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,480	200,00	2 896,00

13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,090	200,00	1 618,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	69,250	200,00	13 850,00
15.	1421402200393-032	Amestec optimal de agregate fr.0-32mm	m3	2 611,355	280,00	731 179,40
16.	1421402200393-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	15,050	280,00	4 214,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,198	4 550,00	900,90
18.	2134	Material lemnos (scindura)	m3	2,990	4 650,00	13 903,50
19.	2135	Leat cu sectiune triunghiulara	m3	0,600	4 650,00	2 790,00
20.	23203226000361-eb	Emulsie bituminoasa)	t	3,881	11 500,00	44 631,50
21.	2430126108720.1	Email alb ii E.109-5	kg	110,551	55,00	6 080,31
22.	2430126108720.2	Email rosu ii E.109-5	kg	33,872	75,00	2 540,40
23.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	69,244	52,00	3 600,69
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	22,554	18,00	405,97
25.	2615107326105.1	Indicator D=700 (B1)	buc	12,000	825,00	9 900,00
26.	2615107326105.10	Indicator 850x850mm (G2)	buc	20,000	850,00	17 000,00
27.	2615107326105.3	Indicator D=400 (C1,C24,C25,C29)	buc	9,000	600,00	5 400,00
28.	2615107326105.4	Indicator d=600 (B3,B4,G4,P20,P21)	buc	33,000	700,00	23 100,00
29.	2615107326105.5	Indicator 500x650(F15)	buc	2,000	850,00	1 700,00
30.	2615107326105.8	Indicator d=600 (A1,A2,A7,A8)	buc	8,000	700,00	5 600,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12 440,960	2,00	24 881,92
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 588,800	2,00	5 177,60
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 938,220	2,00	7 876,44
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 733,660	2,00	25 467,32
35.	2661112800655.6	Pavaj vibropresat, h=0,06 m	m2	1 642,270	185,00	303 819,95
36.	2661126420769-1	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62,5/12	buc	78,000	650,00	50 700,00
37.	2663102100000	Beton	m3	5,500	1 310,00	7 205,00
38.	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF4	m3	1,193	1 400,00	1 670,20
39.	2663102100000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	4,264	1 275,00	5 436,60
40.	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	245,088	1 100,00	269 596,80
41.	2663102100001-BCR04	Beton clasa BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1 577,601	1 700,00	2 681 921,70
42.	2666122800284-30.15	Bordura beton pentru trotuare PB100.30.15	m	3 236,100	100,00	323 610,00
43.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1 153,740	60,00	69 224,40
44.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	1,027	3 500,00	3 594,50
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,921	2 920,00	34 809,32
46.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	889,890	12,50	11 123,63
47.	2682132601130-pe	Polietilena dubla (90 microni)	m2	10 413,073	4,50	46 858,83

48.	271060200100-A240d16	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm	kg	2 087,830	13,00	27 141,79
49.	271060200100-A240d16.1	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 750 mm	kg	1 379,970	13,00	17 939,61
50.	271060200100-A240d20	Ancorel din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm	kg	1 948,880	13,00	25 335,44
51.	271060200100-A240d22	Ancorel din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm	kg	1 746,280	13,00	22 701,64
52.	271060200100-A240d8	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm	kg	887,810	13,00	11 541,53
53.	271060200100-A500d10	Armatura A500 diam.10mm	kg	1 735,500	15,00	26 032,50
54.	271060200100-Br500d4	Armatur Bp500 diam.4mm	kg	117,200	17,00	1 992,40
55.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	10,722	18,50	198,36
56.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	148,554	18,50	2 748,23
57.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial - CKM1.35	buc	55,000	750,00	41 250,00
58.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	168,000	1,25	210,00
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	336,000	1,15	386,40
60.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	168,000	0,65	109,20
61.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,360	65,00	218,40
62.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,680	65,00	109,20
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	336,000	0,35	117,60
64.	2875274200000-1	Capac cu rama - fara pret la capace	buc	79,560	0,00	0,00
65.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,360	135,00	4 368,60
66.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	953,591	20,00	19 071,82
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,950	20,00	659,00
68.	4100126202818	Apa	m3	19,320	20,00	386,40
		Total materiale de construcții				5 897 931,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	81,144	230,00	18 663,12
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	57,910	250,00	14 477,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	40,572	250,00	10 143,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	44,573	250,00	11 143,25
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	25,470	25,00	636,75
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,359	450,00	1 061,55
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	136,260	200,00	27 252,00
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	9,496	70,00	664,72
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	64,725	300,00	19 417,50
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	418,846	450,00	188 480,70
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	6 974,218	5,00	34 871,09
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	811,919	250,00	202 979,75
13.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	200,750	35,00	7 026,25
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	49,343	350,00	17 270,05
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	183,236	300,00	54 970,80

16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	11,265	25,00	281,63
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	65,818	280,00	18 429,04
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,905	280,00	2 213,40
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	24,571	280,00	6 879,88
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	44,573	20,00	891,46
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	119,288	190,00	22 664,72
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	544,976	70,00	38 148,32
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	28,860	230,00	6 637,80
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	49,343	350,00	17 270,05
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,265	350,00	3 942,75
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	405,426	280,00	113 519,28
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	687,556	180,00	123 760,08
		Total utilaje de construcții				963 696,44

Total	Lei	7 902 659,60
Asigutati sociale	24 %	249 847,53
Total		8 152 507,13
Cheltuieli de regie	2 %	163 050,14
Total		8 315 557,27
Beneficiu de deviz	3 %	249 466,72
Total		8 565 023,99
TVA	20 %	1 713 004,80

Total deviz:

10 278 028,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unui sector de drum str. 1
Rezistentei, str. 2 Rezistentei, str-la 1 Rezistentei,
str-la 2 Rezistentei, 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. Reparatia unui sector de drum str. 1 Rezistentei, str. 2 Rezistentei, str-la 1 Rezistentei, str-la 2 Rezistentei, or.Durlesti				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal)	1 km			1 984,00 1 984,00
	132645	Geodezist	h-om.	32,0000	62,00	1 984,00
		1.2. Lucrari de terasamente				
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 624,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,44 22,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 279,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
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	100 m3			674,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,99
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15 cm	100 m3			305,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,18
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			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor.	100m2			372,40 322,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	62,00	322,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	50,00	50,00
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			130,40 40,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	62,00	40,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	180,00	69,48
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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurelor)	m3			19,22 19,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,22
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 520,95 546,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	190,00	1 974,11
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			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 279,58 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,18
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		1.3. 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 (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 624,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,53
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			674,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,97
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,44 22,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	111,98
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			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 279,62 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,21
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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
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 cm	100 m3			305,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,03
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			85,09 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,09
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			372,40 322,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	62,00	322,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	50,00	50,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			130,38 40,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	62,00	40,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	180,00	69,46
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	100 m3			674,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea pamantului in autobasculanta)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,89
33	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	0,00
34	TsD01B	mprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3			19,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,22
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 520,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	190,00	546,87
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			84,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	0,00
37	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 279,70
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	417,25
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	445,20
		1.4. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment				417,25
38	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3			441,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,00	341,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	62,00	248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	93,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	1,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	87,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	7,00
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			675,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	0,00
40	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	0,00
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	62,00	8,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	25,00	0,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
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			674,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	300,00	0,00
						674,99

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
43	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,46
						22,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
45	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			458,65
						22,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,94
	1421402200393-032	Amestec optimal de agregate fr.0-32mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
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=0,20 m	m3			524,46
						37,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,20
	1411122201646-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
47	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			9,91
						4,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	62,00	1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	62,00	3,10
	2682132601130-pe	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1000	4,50	4,95
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=1,030	m2			88,27
						34,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	62,00	34,97
	23203226000361-eb	Emulsie bituminoasa)	t	0,0045	11 500,00	53,31
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.)=1,030	m3			2 111,31
						238,70
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	62,00	139,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	62,00	99,20
	2663102100001-BCR04	Beton clasa BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0300	1 700,00	1 803,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	200,00	19,78
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	17,00	5,52
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	18,50	0,13
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	3 500,00	2,42
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	12,50	7,48
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	35,00	4,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	180,00	5,58
50	2134	Material lemnos (scindura) cu L=3.50-4.20-	m3			4 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		4.50-5.50-6.00 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m				0,00
	2134	Material lemnos (scindura)	m3	1,0000	4 650,00	4 650,00
51	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			60,94 9,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	62,00	9,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 920,00	10,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	70,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	180,00	28,80
52	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg			18,86 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-A240d16.1	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 750 mm	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
53	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			32,12 6,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	21,00	7,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,00
54	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m			60,94 9,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	62,00	9,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 920,00	10,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	70,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	180,00	28,80
55	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg			18,86 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-A240d20	Ancorel din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
56	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			32,12 6,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	21,00	7,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,00
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			60,94 9,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	62,00	9,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 920,00	10,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	70,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	180,00	28,80
58	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg			18,86 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100-A240d22	Ancorel din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
59	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L=3500-4200-4500-5500-6000 mm	kg			20,86
						5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-A500d10	Armatura A500 diam.10mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
60	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg			22,86
						5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-Br500d4	Armatur Bp500 diam.4mm	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
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			4 650,00
						0,00
	2134	Material lemnos (scindura)	m3	1,0000	4 650,00	4 650,00
62	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			32,12
						6,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	21,00	7,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,00
63	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc			1,00
						0,00
	0235	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	1,0000	1,00	1,00
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 rosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)	m			60,94
						9,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	62,00	9,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 920,00	10,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	70,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	180,00	28,80
65	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg			18,86
						5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-A240d16	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
66	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg			18,86
						5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-A240d8	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
67	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3			4 650,00
						0,00
	2135	Leat cu sectiune triunghiulara	m3	1,0000	4 650,00	4 650,00
68	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			32,12
						6,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	21,00	7,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
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			458,63 22,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,94
	1421402200393-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,3110	280,00	367,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		1.5. Montarea pietrei de bordura				
70	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			534,48 61,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,38
	1411122201752-832	Piatra spartă LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	230,00	96,60
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundație de beton monolit C12/15XF2	m			210,08 42,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,00	10,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	62,00	31,62
	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	0,0530	1 100,00	58,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-30.15	Bordura beton pentru trotuare PB100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
72		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugător la norma DE10E)	m3			1 100,00 0,00
	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
		1.6. Imbrăcamîntea rutieră din beton de ciment acceșe				
73	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			534,48 61,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,38
	1411122201752-832	Piatra spartă LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	230,00	96,60
74	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundație de beton monolit C12/15XF2	m			210,08 42,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,00	10,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	62,00	31,62
	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	0,0530	1 100,00	58,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-30.15	Bordura beton pentru trotuare PB100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
75		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugător la norma DE10E)	m3			1 100,00 0,00
	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
76	DI118	Decaparea mecanizată a imbrăcamîntei din	m3			24,80

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				8,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	62,00	8,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	25,00	0,34
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
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			675,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,19
78	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,32 22,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	111,93
80	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			458,65 22,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,94
	1421402200393-032	Amestec optimal de agregate fr.0-32mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
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			524,46 37,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,20
	1411122201646-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
82	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			9,91 4,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	62,00	1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	62,00	3,10
	2682132601130-pe	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1000	4,50	4,95
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=1,030	m2			88,31 34,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	62,00	34,97
	23203226000361-eb	Emulsie bituminoasa)	t	0,0045	11 500,00	53,34
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.)=1,030	m3			2 111,31 238,70

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	62,00	139,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	62,00	99,20
	2663102100001-BCR04	Beton clasa BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0300	1 700,00	1 803,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	200,00	19,78
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	17,00	5,52
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	18,50	0,13
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	3 500,00	2,43
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	12,50	7,48
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	35,00	4,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	180,00	5,58
85	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			60,94 9,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	62,00	9,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 920,00	10,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	70,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	180,00	28,80
86	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg			18,86 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-A240d16.1	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 750 mm	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
87	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			32,12 6,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	21,00	7,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,00
88	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m			60,94 9,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	62,00	9,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 920,00	10,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	70,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	180,00	28,80
89	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg			18,86 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-A240d20	Ancore din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
90	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			32,12 6,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	21,00	7,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,00
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 dilatatie pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 3,4 cm.)	m			60,92 9,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	62,00	9,92

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 920,00	10,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	70,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	180,00	28,80
92	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm și pasul 300 mm	kg			18,86 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-A240d22	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
93	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L= 4200 mm	kg			20,86 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-A500d10	Armatura A500 diam.10mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
94	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm	kg			22,86 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-Br500d4	Armatur Bp500 diam.4mm	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
95	2134	Material lemnos (scindura) cu L=3.50-4.20-4.50-5.50-6.00 m, h=0,12 m și grosimea de 0,034 m	m3			4 650,00 0,00
	2134	Material lemnos (scindura)	m3	1,0000	4 650,00	4 650,00
96	RpAr6A	Purjarea, curatarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			32,12 6,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	21,00	7,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,00
97	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc			1,00 0,00
	0235	Capac la capatul armaturii din cauciuc	buc	1,0000	1,00	1,00
98	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) pe 33 % (5.3 cm) din rosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)	m			60,92 9,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	62,00	9,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 920,00	10,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	70,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	180,00	28,80
99	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm și pasul 500 mm	kg			18,86 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-A240d16	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
100	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L= 4200mm și pasul 250mm	kg			18,86 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-A240d8	Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,28
101	2134	Leat cu secțiune triunghiulară din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm și h=40 mm	m3			4 650,00 0,00
	2135	Leat cu secțiune triunghiulară	m3	1,0000	4 650,00	4 650,00

1	2	3	4	5	6	7
102	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			32,12 6,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	21,00	7,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		1.7. 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 drumului)	100 m3			1 624,51 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,51
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			675,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,09
105	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,30 22,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	111,97
107	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroi	m3			557,91 102,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	62,00	102,30
	1411122201646-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
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			134,40 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	62,00	7,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	62,00	11,16
	2663102100001-12/15	Beton clasa C12/15XF2	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
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			255,93 36,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	62,00	35,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,00	0,98
	2661112800655.6	Pavaj vibropresat, h=0,06 m	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	135,00	2,70
		1.8. Ajustarea fantanii din beton armat.				
110	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			125,00
						74,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	62,00	74,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	230,00	50,60
111	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,030	m3			1 990,97
						197,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,76
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 400,00	1 427,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 550,00	167,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,46
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.)=1,020	buc			271,57
						136,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	62,00	136,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	73,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	200,00	26,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	230,00	34,50
113	material	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
	2661126420769-1	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12	buc	1,0000	650,00	650,00
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.)=1,020	buc			89,25
						50,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	62,00	50,84
	2875274200000-1	Capac cu rama - fara pret la capace	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		1.9. Demontarea zidului de sprijin				
115	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			441,50
						341,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,00	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	62,00	93,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			675,68
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,68
117	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
		1.10. Lucrari pentru siguranta rutiera				
118	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru	buc			948,58

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)				67,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,00	20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,00	47,12
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 310,00	131,00
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial - CKM1.35	buc	1,0000	750,00	750,00
119	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4) Alte utilaje=1,030	m3			1 865,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,78
	2663102100000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	1,0200	1 275,00	1 300,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 550,00	168,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,41
120	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator d=600 (A1,A2,A7,A8)	buc			740,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105.8	Indicator d=600 (A1,A2,A7,A8)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (B1)	buc			865,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105.1	Indicator D=700 (B1)	buc	1,0000	825,00	825,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=400 (C29)	buc			640,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105.3	Indicator D=400 (C1,C24,C25,C29)	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
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			740,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105.4	Indicator d=600 (B3,B4,G4,P20,P21)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 500x650(F15)	buc			890,98
						27,28

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105.5	Indicator 500x650(F15)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
125	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 850x850mm (G2)	buc			890,98 27,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105.10	Indicator 850x850mm (G2)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
126	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2			92,90 29,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	62,00	23,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	62,00	5,58
	2430126108720.1	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	55,00	40,15
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	52,00	18,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	18,00	2,05
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	70,00	3,36
127	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2			107,50 29,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	62,00	23,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	62,00	5,58
	2430126108720.2	Email rosu ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	52,00	18,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	18,00	2,05
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	70,00	3,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.