

**Achiziționarea de lucrări de reparație
a unor sectoare de drum din str.Al.cel
Bun or.Durlești**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 9 922 603,44 lei

№ 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 de terasament				
1	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	15,0800	1 805,00 0,00	27 219,40 0,00
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	15,0800	1 264,50 0,00	19 068,66 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 849,8400	9,45 0,00	26 930,99 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,0800	161,69 27,00	2 438,25 407,16
5	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	62,2500	94,50 0,00	5 882,65 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	18,6800	1 126,66 0,00	21 046,07 0,00
7	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,5370	1 264,51 0,00	3 208,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului pentru asternerea in spatele bordurii)				
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	479,5900	9,45 0,00	4 532,11 0,00
9	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	m3	253,7500	23,25 23,25	5 899,69 5 899,69
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,3370	628,50 628,50	5 239,81 5 239,81
11	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	2,5010	2 238,70 661,50	5 598,99 1 654,41
		<i>Total</i>	lei			127 064,67
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				127 064,67 13 201,07
		2. Lucrari de demolare				
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 331,0000	24,00 24,00	31 944,00 31 944,00
13	TsC03H1	(incarcarea bordurii din demolari in autobasculanta) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica	100 m3	1,3980	1 462,50 0,00	2 044,58 0,00
14	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	335,4100	9,45 0,00	3 169,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 158,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				37 158,22 31 944,00
		3. Imbracamintea rutiera				
15	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: hmed=14 cm k=1.4	m2	5 347,0000	43,74 6,10	233 902,93 32 619,38
16	TsC03F1	(incarcarea asfaltului frezat) 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	7,4860	1 012,50 0,00	7 579,57 0,00
17	TsI51A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 497,1600	9,45 0,00	14 148,15 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,4860	161,69 27,00	1 210,38 202,12
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.25m	m3	1 336,7500	28,79 10,72	38 489,13 14 336,64
20	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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	13,3700	1 012,50 0,00	13 537,12 0,00
21	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 804,6100	9,45 0,00	17 053,58 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,3700	161,69 27,00	2 161,78 360,99
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-32 h=15cm (coeficientul de compactare k=1.20)	m3	933,8200	590,58 27,75	551 494,13 25 913,51
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	1 652,2200	689,43	1 139 096,99

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,30m			45,00	74 349,90
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	3,4750	10 539,86 0,00	36 626,00 0,00
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	5 347,0000	218,96 4,50	1 170 773,21 24 061,50
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	1,3370	10 539,93 0,00	14 091,88 0,00
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 (normativul la mixtura asfaltica 0.0970 tn/m2, din resurse se exclude nisipul bitumat)	m2	5 347,0000	208,27 4,69	1 113 610,12 25 064,06
		<i>Total</i>	lei			4 353 774,97
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				4 353 774,97 196 908,10
		4. Montarea bordurii PB100.30.15				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	70,0800	595,45 74,25	41 729,14 5 203,44
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15)	m	1 168,0000	227,95 51,00	266 246,47 59 568,00
		<i>Total</i>	lei			307 975,61
		Total Montarea bordurii PB100.30.15 Inclusiv salariu				307 975,61 64 771,44
		5. Drumuri laterale din beton asfaltic				

1	2	3	4	5	6	7
31	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	904,0000	31,25 4,36	28 246,59 3 939,18
32	TsC03F1	(incarcarea asfaltului frezat) 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	0,9040	1 012,50 0,00	915,30 0,00
33	TsI51A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	180,8000	9,45 0,00	1 708,56 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9040	161,68 27,00	146,16 24,41
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.25m	m3	226,0000	28,79 10,72	6 507,24 2 423,85
36	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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	2,2600	1 012,50 0,00	2 288,25 0,00
37	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	305,1000	9,45 0,00	2 883,20 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2600	161,68 27,00	365,40 61,02
39	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	1,3220	1 804,99 0,00	2 386,20 0,00
40	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,3220	1 264,49 0,00	1 671,66 0,00
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	249,8000	9,45	2 360,61

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3220	161,69 27,00	213,75 35,69
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	5,2200	595,45 74,25	3 108,25 387,58
44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.04m3/m.l)	m	87,0000	211,70 51,00	18 417,97 4 437,00
45	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-32 h=10cm (coeficientul de compactare k=1.20)	m3	65,2000	590,58 27,75	38 505,72 1 809,30
46	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-32 h=15cm (coeficientul de compactare k=1.20)	m3	44,7300	590,58 27,75	26 416,57 1 241,26
47	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=0,25m	m3	163,0000	689,43 45,00	112 377,78 7 335,00
48	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=0,30m	m3	77,8700	689,43 45,00	53 686,23 3 504,15
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,5870	10 539,83 0,00	6 186,88 0,00
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	904,0000	218,96	197 938,84

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06m, din normativ se exclude nisipul bitumat)			4,50	4 068,00
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,2260	10 540,88 0,00	2 382,24 0,00
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 (normativul la mixtura asfaltica 0.0970 tn/m2, din resurse se exclude nisipul bitumat)	m2	653,3000	166,61 3,75	108 849,31 2 449,88
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 (normativul la mixtura asfaltica 0.0970 tn/m2, din resurse se exclude nisipul bitumat)	m2	251,5000	208,27 4,69	52 379,52 1 178,91
		<i>Total</i>	lei			669 942,23
		Total Drumuri laterale din beton asfaltic Inclusiv salariu				669 942,23 32 895,23
		6. Drumuri laterale din beton				
54	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile Hmed=0.15m	m3	43,5000	71,93 45,75	3 128,95 1 990,12
55	TsC03F1	(incarcarea materialului din demolare) Saptura 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	0,4350	1 012,55 0,00	440,46 0,00
56	TsI51A2	Transportarea materialului de demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	104,4000	9,45 0,00	986,58 0,00
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4350	161,66 26,99	70,32 11,74
58	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	328,0000	28,79 10,72	9 444,13 3 517,80

1	2	3	4	5	6	7
		hmed=0.20m				
59	TsC03F1	(incarcarea materialului din demolare) 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	3,2800	1 012,50 0,00	3 321,00 0,00
60	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	442,8000	9,45 0,00	4 184,46 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,2800	161,69 27,00	530,33 88,56
62	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	5,3630	1 805,00 0,00	9 680,20 0,00
63	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	5,3630	1 264,50 0,00	6 781,50 0,00
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 013,6100	9,45 0,00	9 578,62 0,00
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,3630	161,69 27,00	867,15 144,80
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	9,7200	595,45 74,25	5 787,78 721,71
67	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.04 m2/m.l.)	m	162,0000	211,70 51,00	34 295,52 8 262,00
68	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-32	m3	267,0000	590,58 27,75	157 684,49 7 409,25

1	2	3	4	5	6	7
		h=15cm (coeficientul de compactare k=1.20)				
69	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=0,25m	m3	356,0000	689,43 45,00	245 438,57 16 020,00
70	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	1 869,0000	19,15 6,00	35 800,69 11 214,00
71	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.80 mm cu pasul de 1.50x1.50 m	kg	7,3900	88,80 0,00	656,23 0,00
72	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2, conform SM EN 206, h=0.16m)	m3	284,8000	2 277,79 288,75	648 715,40 82 236,00
73	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul de 50.00m)	m	29,5000	51,85 12,00	1 529,67 354,00
74	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	29,5000	27,52 8,25	811,98 243,38
75	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de contractie cu pasul de 5.00m)	m	329,5000	51,86 12,00	17 087,20 3 954,00
76	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	329,5000	27,52 8,25	9 069,30 2 718,38
		<i>Total</i>	lei			1 205 890,53
		Total Drumuri laterale din beton Inklusiv salariu				1 205 890,53 138 885,74
		7. Constructia trotuarelor				
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	255,9700	201,24 120,00	51 510,76 30 716,40

1	2	3	4	5	6	7
		Hmed=0.13m				
78	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	2,5590	1 264,50 0,00	3 235,86 0,00
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	511,9400	9,45 0,00	4 837,84 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,5590	161,68 27,00	413,75 69,09
81	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (lucrari de decapare)	100 m3	1,9690	1 805,00 0,00	3 554,05 0,00
82	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,9690	1 264,50 0,00	2 489,80 0,00
83	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	372,1400	9,45 0,00	3 516,73 0,00
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9690	161,69 27,00	318,37 53,16
85	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	19,6900	628,50 628,50	12 375,16 12 375,16
86	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3	4,6820	2 238,70 661,50	10 481,60 3 097,14
87	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12m	m3	236,2800	689,43 45,00	162 899,50 10 632,60
88	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1 941,0000	241,59	468 916,49

1	2	3	4	5	6	7
		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 (piatra de pavaj presata h=6cm)			44,70	86 762,71
89	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 (piatra de pavaj presata h=6cm culoare galbena)	m2	28,0000	406,52 44,70	11 382,63 1 251,60
		<i>Total</i>	lei			735 932,54
		Total Constructia trotuarelor Inclusiv salariu				735 932,54 144 957,86
		8. Ajustarea fintinilor				
90	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	54,0000	91,65 90,00	4 949,10 4 860,00
91	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3	0,8100	1 955,73 239,25	1 584,14 193,79
92	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380(1200)mm, Dint=625mm, M=385.00 kg	buc	54,0000	282,39 165,00	15 249,21 8 910,00
93	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380(1200)mm, Dint=625mm, M=385.00 kg	buc	54,0000	900,00 0,00	48 600,00 0,00
94	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)	buc	54,0000	106,25 61,50	5 737,48 3 321,00
		<i>Total</i>	lei			76 119,93
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				76 119,93 17 284,79
		9. Lucrari de siguranta rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
95	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35, (9.60kg)	buc	46,0000	581,75 81,75	26 760,50 3 760,50
96	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3	3,5000	1 802,54 239,25	6 308,88 837,37
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 700mm (A1,A2,A3,A4,A7,A8,A23)	buc	12,0000	764,46 33,00	9 173,49 396,00
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=900mm (B1)	buc	11,0000	1 351,13 33,00	14 862,41 363,00
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600mm (B3)	buc	12,0000	631,13 33,00	7 573,53 396,00
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600mm (C29,C37,D1)	buc	4,0000	631,13 33,00	2 524,51 132,00
101	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650mm (F15,G14)	buc	5,0000	586,13 33,00	2 930,64 165,00
102	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850mm (G2)	buc	16,0000	1 351,13 33,00	21 618,05 528,00
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600mm (Oglinda)	buc	1,0000	751,13 33,00	751,13 33,00
104	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe	m2	212,8600	118,76 35,25	25 279,47 7 503,31

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete carosabile (culoare alba)				
105	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2	3,7500	126,06 35,25	472,73 132,19
106	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	41,4000	126,06 35,25	5 218,93 1 459,35
		<i>Total</i>	lei			123 474,27
		Total Lucrari de siguranta rutiera Inclusiv salariu				123 474,27 15 705,72

		Total	lei	7 637 332,97
		Asigurarea sociala	24 %	157 572,95
		Total		7 794 905,92
		Cheltuieli de regie	4 %	311 796,24
		Total		8 106 702,16
		Beneficiu de deviz	2 %	162 134,04
		Total		8 268 836,20
		TVA	20 %	1 653 767,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 922 603,44 656 553,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achiziționarea de lucrări de reparație
a unor sectoare de drum din str.Al.cel**

Formular Nr.3

Bun or.Durlești

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 9 922 603,44 lei

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

Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	26,5350	75,00	1 990,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	713,4200	75,00	53 506,50
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,4200	75,00	1 006,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3 841,2833	75,00	288 096,26
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	813,7013	75,00	61 027,60
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	227,8800	75,00	17 091,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	93,4500	75,00	7 008,75
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,2209	75,00	1 741,56
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 293,7364	75,00	97 030,22
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	486,7902	75,00	36 509,27
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 220,6155	75,00	91 546,17
Total manopera						656 553,95

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	125,6500	35,00	4 397,76
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22.4 leg. liant 50/70	t	881,3910	1 440,00	1 269 203,04
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16 50/70	t	742,1883	1 600,00	1 187 501,28
4.	1212121212121	Apa	m3	92,4034	13,29	1 228,04
5.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	504,5301	381,10	192 276,43
6.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31.5-63 mm	m3	3 029,6660	381,10	1 154 605,72
7.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	97,9890	381,10	37 343,60
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	42,3310	347,10	14 693,09
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,0246	347,10	3 479,53
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,8450	390,00	3 839,55
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	84,2732	390,00	32 866,55
12.	1421402200393	Amestec optimal pietris-nisip fr. 0-32mm	m3	1 572,9000	405,50	637 810,95
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1595	5 000,00	797,50
14.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	1,8690	6 500,00	12 148,50
15.	232032260000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	5,7937	10 000,00	57 937,00
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	155,3878	70,00	10 877,15
17.	2430126108720-1	Email rosu	kg	30,2220	80,00	2 417,76

18.	2430126108720-2	Email galben	kg	2,7375	80,00	219,00
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	90,3035	40,00	3 612,14
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	29,4131	1,50	44,12
21.	2615107326105-500650	Indicator de circulatie din tabla de otel - 500x650mm	buc	5,0000	535,00	2 675,00
22.	2615107326105-600	Indicator de circulatie din tabla de otel - 600mm	buc	16,0000	580,00	9 280,00
23.	2615107326105-700	Indicator de circulatie din tabla de otel - 700mm	buc	12,0000	713,33	8 559,96
24.	2615107326105-850850	Indicator de circulatie din tabla de otel - 850x850mm	buc	16,0000	1 300,00	20 800,00
25.	2615107326105-900	Indicator de circulatie din tabla de otel - 900mm	buc	11,0000	1 300,00	14 300,00
26.	2615107326105-ogl	Oglinda rutiera	buc	1,0000	700,00	700,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 959,5000	1,90	9 423,05
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 150,4000	1,90	5 985,76
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 726,4600	1,90	5 180,27
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 496,0300	1,90	29 442,45
31.	2661112800655	Piatra de pavaj presata h=6cm	m2	1 970,1150	150,00	295 517,25
32.	2661112800655-g	Piatra de pavaj presata h=6cm culoare galbena	m2	28,4200	312,50	8 881,25
33.	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,8262	1 350,00	1 115,37
34.	2663102100000-810	Beton C8/10	m3	3,5700	1 200,00	4 284,00
35.	2663102100001-1215	Beton C12/15	m3	71,8640	1 250,00	89 830,00
36.	2663102100001-3037	Beton C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	302,1443	1 800,00	543 859,74
37.	2666122800284	Bordura beton PB100.30.15	m	1 424,0850	100,00	142 408,50
38.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,1965	5 000,00	982,50
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,2565	2 500,00	3 141,25
40.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	170,4329	11,06	1 884,99
41.	26821326011301	Polietilena dubla (90 microni)	m2	2 055,9000	6,05	12 438,19
42.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,0534	14,20	29,16
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	184,1816	14,20	2 615,39
44.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	46,0000	500,00	23 000,00
45.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	122,0000	1,70	207,40
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	244,0000	1,10	268,40
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	122,0000	1,00	122,00
48.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,4400	88,80	216,66
49.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,2200	88,80	108,34
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	244,0000	0,75	183,00
51.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	55,0800	0,00	0,00
52.	2875274200000-1	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12	buc	54,0000	900,00	48 600,00
53.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	39,3800	400,00	15 752,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 135,9189	13,29	15 096,36

55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,1458	13,29	148,14
56.	4100126202818	Apa	m3	8,5020	13,29	113,00
57.	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.80 mm	kg	7,3900	88,80	656,23
		Total materiale de construcții				5 945 104,32

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	198,3768	85,00	16 862,03
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,7084	151,80	5 420,54
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,1030	85,00	518,76
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,8542	85,00	1 517,61
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,1345	125,00	1 016,81
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,9000	350,00	664,99
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	14,3600	112,22	1 611,48
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12,3845	380,00	4 706,11
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	254,2109	586,40	149 069,27
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6875	800,00	1 350,00
11.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	6,8210	57,40	391,52
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	314,8244	500,00	157 412,20
13.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 335,7120	1,71	2 284,07
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	89,9355	350,00	31 477,44
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	931,7058	300,00	279 511,74
16.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	38,4480	135,00	5 190,48
17.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	22,2666	350,00	7 793,31
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	89,9355	766,67	68 950,85
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	147,9596	450,00	66 581,81
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	26,0923	292,22	7 624,69
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	29,7012	332,91	9 887,83
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,6112	332,91	7 194,59
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	214,6458	7,50	1 609,85
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	74,6314	151,80	11 329,04
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	57,4400	50,00	2 872,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,9800	7,50	149,85
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	22,2666	151,12	3 364,93
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	26,0923	151,12	3 943,07
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	254,2109	136,67	34 743,01
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	273,9745	350,00	95 891,07
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	387,9076	141,10	54 733,75
		Total utilaje de construcții				1 035 674,70

Total	lei	7 637 332,97
Asigurarea sociala	24 %	157 572,95
Total		7 794 905,92
Cheltuieli de regie	4 %	311 796,24
Total		8 106 702,16
Beneficiu de deviz	2 %	162 134,04
Total		8 268 836,20
TVA	20 %	1 653 767,24

Total deviz: 9 922 603,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achiziționarea de lucrări de reparație a
unor sectoare de drum din str.Al.cel Bun
or.Durlești** **Investitor****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 de terasament				
1	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			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 264,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,69 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	0,0040	381,10	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	332,91	133,16
5	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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 126,66 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	332,91	529,33
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	151,12	180,14
7	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3			1 264,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,51
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
9	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	m3			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25

1	2	3	4	5	6	7
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			628,50 628,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	75,00	628,50
11	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 pamint necoeziv	100 m3			2 238,70 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	151,80	1 577,20
		2. Lucrari de demolare				
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			24,00 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	75,00	24,00
13	TsC03H1	(incarcarea bordurii din demolari in autobasculanta) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	450,00	1 462,50
14	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		3. Imbracamintea rutiera				
15	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: hmed=14 cm k=1.4	m2			43,74 6,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	75,00	6,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	13,29	0,99
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	586,40	24,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	141,10	5,99
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	136,67	5,80
16	TsC03F1	(incarcarea asfaltului frezat) Saptatura 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
17	TsI51A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,69 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	0,0040	381,10	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	332,91	133,16
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.25m	m3			28,79 10,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	292,22	4,03
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	151,12	2,09
20	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) Saptatura 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
21	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu	t			9,45

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,69
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	0,0040	381,10	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	332,91	133,16
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-32 h=15cm (coeficientul de compactare k=1.20)	m3			590,58
						27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	1421402200393	Amestec optimal pietris-nisip fr. 0-32mm	m3	1,2000	405,50	486,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	141,10	3,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
24	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=0,30m	m3			689,43
						45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	0,2030	381,10	77,36
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31.5-63 mm	m3	1,2190	381,10	464,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	141,10	2,12
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 539,86
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	10 000,00	10 299,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			218,96
						4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22.4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 440,00	203,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,20	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			10 539,93
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	10 000,00	10 299,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 (normativul la mixtura asfaltica 0.0970 tn/m2, din resurse se exclude nisipul bitumat)	m2			208,27
						4,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	4,69
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16 50/70	t	0,0970	1 600,00	194,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,20	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	5,08

1	2	3	4	5	6	7
		4. Montarea bordurii PB100.30.15				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			595,45 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	1,1500	381,10	438,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	151,80	63,76
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15)	m			227,95 51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	75,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	75,00	38,25
	2663102100001-1215	Beton C12/15	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	347,10	3,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800284	Bordura beton PB100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		5. Drumuri laterale din beton asfaltic				
31	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			31,25 4,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	75,00	4,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	13,29	0,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	586,40	17,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	141,10	4,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	136,67	4,14
32	TsC03F1	(incarcarea asfaltului frezat) Saptura 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
33	TsI51A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,68 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	0,0040	381,10	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	332,91	133,16
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.25m	m3			28,79 10,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	292,22	4,03
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	151,12	2,09
36	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) Saptura 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
37	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,68

1	2	3	4	5	6	7
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	0,0040	381,10	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	332,91	133,16
39	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			1 804,99 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 804,99
40	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 264,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,49
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,69 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	0,0040	381,10	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	332,91	133,16
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			595,45 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	1,1500	381,10	438,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	151,80	63,76
44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.04m3/m.l)	m			211,70 51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	75,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	75,00	38,25
	2663102100001-1215	Beton C12/15	m3	0,0400	1 250,00	50,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	347,10	3,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800284	Bordura beton PB100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
45	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-32 h=10cm (coeficientul de compactare k=1.20)	m3			590,58 27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	1421402200393	Amestec optimal pietris-nisip fr. 0-32mm	m3	1,2000	405,50	486,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	141,10	3,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
46	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-32 h=15cm (coeficientul de compactare k=1.20)	m3			590,58 27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	1421402200393	Amestec optimal pietris-nisip fr. 0-32mm	m3	1,2000	405,50	486,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	141,10	3,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
47	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=0,25m	m3			689,43 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	0,2030	381,10	77,36
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31.5-63 mm	m3	1,2190	381,10	464,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	141,10	2,12
48	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=0,30m	m3			689,43 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	0,2030	381,10	77,36
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31.5-63 mm	m3	1,2190	381,10	464,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	141,10	2,12
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 539,83 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	10 000,00	10 299,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			218,96 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22.4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 440,00	203,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,20	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			10 540,88 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	10 000,00	10 300,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 (normativul la mixtura asfaltica 0.0970 tn/m2, din resurse se exclude nisipul bitumat)	m2			166,61 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16 50/70	t	0,0970	1 600,00	155,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,20	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 (normativul la mixtura asfaltica 0.0970 tn/m2, din resurse se exclude nisipul bitumat)	m2			208,27 4,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	4,69
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16 50/70	t	0,0970	1 600,00	194,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,20	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	5,08
		6. Drumuri laterale din beton				
54	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile Hmed=0.15m	m3			71,93 45,75
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	75,00	45,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	7,50	2,81
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	125,00	23,37
55	TsC03F1	(incarcarea materialului din demolare) 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			1 012,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,55
56	TsI51A2	Transportarea materialului de demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,66 26,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,99
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	0,0040	381,10	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	332,91	133,17
58	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.20m	m3			28,79 10,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	292,22	4,03
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	151,12	2,09
59	TsC03F1	(incarcarea materialului din demolare) 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
60	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,69 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	0,0040	381,10	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	332,91	133,16
62	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			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
63	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 264,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,69
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	0,0040	381,10	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	332,91	133,16
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			595,45
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	1,1500	381,10	438,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	151,80	63,76
67	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.04 m2/m.l.)	m			211,70
						51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	75,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	75,00	38,25
	2663102100001-1215	Beton C12/15	m3	0,0400	1 250,00	50,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	347,10	3,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800284	Bordura beton PB100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
68	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-32 h=15cm (coeficientul de compactare k=1.20)	m3			590,58
						27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	1421402200393	Amestec optimal pietris-nisip fr. 0-32mm	m3	1,2000	405,50	486,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	141,10	3,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
69	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=0,25m	m3			689,43
						45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	0,2030	381,10	77,36
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31.5-63 mm	m3	1,2190	381,10	464,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	141,10	2,12
70	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			19,15
						6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	75,00	2,25
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	75,00	3,75
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	6 500,00	6,50
	26821326011301	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1000	6,05	6,65
71	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.80 mm cu pasul de 1.50x1.50 m	kg			88,80
						0,00
	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.80 mm	kg	1,0000	88,80	88,80
72	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2, conform SM EN 206, h=0.16m)	m3			2 277,79
						288,75

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	75,00	168,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2663102100001-3037	Beton C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,0300	1 800,00	1 909,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	347,10	34,32
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	13,29	4,31
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	14,20	0,10
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,45
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	11,06	6,62
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,71	8,02
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	135,00	18,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	141,10	4,37
73	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul de 50.00m)	m			51,85 12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	75,00	12,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	141,10	22,58
74	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			27,52 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	75,00	8,25
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	35,00	12,25
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	57,40	1,09
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	85,00	1,45
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	112,22	4,49
75	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de contractie cu pasul de 5.00m)	m			51,86 12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	75,00	12,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	141,10	22,58
76	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			27,52 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	75,00	8,25
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	35,00	12,25
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	57,40	1,09
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	85,00	1,45
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	112,22	4,49
		7. Constructia trotuarelor				
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.13m	m3			201,24 120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	5,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
78	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 264,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,68 27,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	0,0040	381,10	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	332,91	133,17
81	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (lucrari de decapare)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
82	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 264,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
83	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,69 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	0,0040	381,10	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	332,91	133,16
85	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			628,50 628,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	75,00	628,50
86	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			2 238,70 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	151,80	1 577,20
87	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12m	m3			689,43 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	0,2030	381,10	77,36
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31.5-63 mm	m3	1,2190	381,10	464,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	141,10	2,12
88	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 (piatra de pavaj presata h=6cm)	m2			241,59 44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,19
	2661112800655	Piatra de pavaj presata h=6cm	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	390,00	16,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
89	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 (piatra de pavaj presata h=6cm culoare galbena)	m2			406,52 44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,19
	2661112800655-g	Piatra de pavaj presata h=6cm culoare galbena	m2	1,0150	312,50	317,19
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	390,00	16,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		8. Ajustarea fintinilor				
90	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			91,65
						90,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	7,50	1,65
91	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3			1 955,73
						239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,30
92	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380(1200)mm, Dint=625mm, M=385.00 kg	buc			282,39
						165,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	75,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,90	69,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	347,10	46,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	13,29	0,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,50	1,12
93	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380(1200)mm, Dint=625mm, M=385.00 kg	buc			900,00
						0,00
	2875274200000-1	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12	buc	1,0000	900,00	900,00
94	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)	buc			106,25
						61,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,50
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,90	26,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	347,10	18,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		9. Lucrari de siguranta rutiera				
95	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35, (9.60kg)	buc			581,75
						81,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	75,00	57,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,0000	500,00	500,00
96	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3			1 802,54
						239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000-810	Beton C8/10	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 700mm (A1,A2,A3,A4,A7,A8,A23)	buc			764,46
						33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105-700	Indicator de circulatie din tabla de otel - 700mm	buc	1,0000	713,33	713,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=900mm (B1)	buc			1 351,13
						33,00

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105-900	Indicator de circulatie din tabla de otel - 900mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600mm (B3)	buc			631,13 33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105-600	Indicator de circulatie din tabla de otel - 600mm	buc	1,0000	580,00	580,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600mm (C29,C37,D1)	buc			631,13 33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105-600	Indicator de circulatie din tabla de otel - 600mm	buc	1,0000	580,00	580,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,77
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
101	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650mm (F15,G14)	buc			586,13 33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105-500650	Indicator de circulatie din tabla de otel - 500x650mm	buc	1,0000	535,00	535,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
102	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850mm (G2)	buc			1 351,13 33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105-850850	Indicator de circulatie din tabla de otel - 850x850mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600mm (Oglinda)	buc			751,13 33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105-ogl	Oglinda rutiera	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,70	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
104	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			118,76 35,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
105	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2			126,06 35,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2430126108720-2	Email galben	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
106	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			126,06 35,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2430126108720-1	Email rosu	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.