

**Lotul nr. 1 - achiziționarea de lucrări
de construcții complete sau lucrări
parțiale publice din or Durlești**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 11 413 550,45 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. Tineretului / Atelierilor				
		1.1. 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 din pamant)	100 m3	16,329	1 990,55 0,00	32 503,76 0,00
2	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 decapat, Y=1.89 tn/m3)	100 m3	16,329	1 350,00 0,00	22 044,15 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3 086,290	10,80 0,00	33 331,93 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	16,329	185,08 30,59	3 022,13 499,49
5	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 (decaparea pamantului pentru executia santului lateral)	100 m3	2,074	1 350,00 0,00	2 799,90 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	391,986	10,80 0,00	4 233,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,074	185,08 30,59	383,85 63,44
8	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	46,708	104,21 0,00	4 867,66 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	14,012	1 306,72 0,00	18 309,74 0,00
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamantului pentru amenajarea zonelor verzi)	100 m3	1,854	1 170,00 0,00	2 169,18 0,00
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	268,900	22,84 0,00	6 141,68 0,00
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	11,615	712,05 712,05	8 270,44 8 270,44
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	11,615	561,84 441,84	6 525,82 5 132,02
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,615	169,14 56,08	1 964,62 651,37
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3	2,049	1 350,00 0,00	2 766,15 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	387,360	10,80 0,00	4 183,49 0,00
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3	204,950	26,34 26,34	5 398,53 5 398,53

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,601	712,05 712,05	5 412,28 5 412,28
19	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	2,049	2 671,59 749,44	5 474,08 1 535,59
20	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 (nivelarea acostamentelor)	100m2	1,161	104,21 0,00	120,99 0,00
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,340	1 306,72 0,00	444,28 0,00
		<i>Total</i>	lei			170 368,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				170 368,10 26 963,17
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3	489,110	32,46 12,15	15 874,30 5 943,03
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decaparea cu descarcarea in autovehicule)	100 m3	4,891	1 560,00 0,00	7 629,96 0,00
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	660,280	10,80 0,00	7 131,02 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,891	185,08 30,59	905,21 149,61
26	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, h=0.16m	m3	40,320	459,37 319,49	18 521,69 12 881,72
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,403	1 560,00	628,68

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialului din decapare cu descarcare in autovehicul)			0,00	0,00
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	88,704	10,80 0,00	958,00 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,403	185,08 30,59	74,59 12,33
30	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, (strat suport din amestec optimal de agregate fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0,10m) (Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactarea 1.2 la agregate)	m3	467,080	672,94 31,44	314 314,57 14 684,48
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, piatra sparta LA 30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,25 m	m3	974,250	748,78 50,98	729 502,91 49 669,21
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	2,533	9 530,00 0,00	24 139,49 0,00
33	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=0,06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	3 897,000	223,08 5,10	869 351,10 19 867,69
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,974	9 530,00 0,00	9 282,22 0,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2010, h=0.04m, din normativ se exclude nisipul nitumat)	m2	3 897,000	166,08 4,25	647 221,48 16 556,40
36	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant	t	12,470	1 625,00	20 263,75

1	2	3	4	5	6	7
		50/70 (adaugator la normativ DB16H conform proiect)			0,00	0,00
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA 30 fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m	m2	116,100	59,54 2,69	6 912,92 312,72
		<i>Total</i>	lei			2 672 711,90
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 672 711,90 120 077,20
		1.3. Montarea bordurei				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	73,500	647,97 84,12	47 625,82 6 182,84
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15, pe fundatie de beton C12/15 (normativul la beton 0.04 m3/ml conform proiectului)	m	1 225,000	251,55 57,78	308 148,26 70 780,01
		<i>Total</i>	lei			355 774,08
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				355 774,08 76 962,85
		1.4. Accese laterale				
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=14cm	m3	111,740	32,46 12,15	3 626,58 1 357,72
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicul)	100 m3	1,117	1 560,00 0,00	1 742,52 0,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	150,850	10,80 0,00	1 629,18 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,117	185,08 30,59	206,73 34,17
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului din pamant)	100 m3	3,505	1 990,55 0,00	6 976,89 0,00
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	3,505	1 350,00	4 731,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea pământului decapat, Y=1.89 tn/m ³)			0,00	0,00
46	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	662,520	10,80 0,00	7 155,22 0,00
47	TsC51B	Lucrări la descarcarea	100 m ³	3,505	185,08 30,59	648,70 107,22
48	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m ²	8,350	104,21 0,00	870,19 0,00
49	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m ³	2,505	1 306,72 0,00	3 273,33 0,00
50	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m ³	22,860	647,97 84,12	14 812,60 1 922,99
51	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15, pe fundație de beton C12/15 (normativul la beton 0.04 m ³ /ml conform proiectului)	m	381,000	251,55 57,78	95 840,40 22 014,03
52	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, (strat suport din amestec optimal de agregate fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, H=0,10m) (Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactare 1.2 la agregate)	m ³	99,230	672,94 31,44	66 775,36 3 119,68
53	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire, piatră spartă LA 30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,25 m	m ³	208,750	748,78 50,98	156 308,68 10 642,49
54	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui	t	0,543	9 530,00 0,00	5 174,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.65 l/m2				
55	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=0,06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	835,000	223,08 5,10	186 273,59 4 257,00
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,208	9 530,00 0,00	1 982,24 0,00
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2010, h=0.04m, din normativ se exclude nisipul nitumat)	m2	835,000	166,08 4,25	138 678,45 3 547,50
58	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 (adaugator la normativ DB16H conform proiect)	t	2,670	1 625,00 0,00	4 338,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			701 045,94
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				701 045,94 47 002,79
		1.5. Amenajarea si constructia trotuarelor				
59	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului din pamant)	100 m3	0,748	1 990,55 0,00	1 488,93 0,00
60	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 decapart, Y=1.89tn/m3)	100 m3	0,748	1 350,00 0,00	1 009,80 0,00
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	141,370	10,80 0,00	1 526,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,748	185,08 30,59	138,44 22,88
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA fr. 8-32mm	m3	89,760	647,97 84,12	58 161,81 7 550,64
64	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 conform SM SR EN 206+A1 (normativul la beton 0.032 m3/ml conform proiectului)	m	747,000	156,35 25,49	116 794,20 19 041,78
65	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 tip Caramida h-6cm)	m2	742,000	309,30 50,64	229 503,77 37 576,45
66	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 tip Caramida h-6cm)	m2	6,000	503,85 50,64	3 023,10 303,85
		<i>Total</i>	lei			411 646,84
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				411 646,84 64 495,60
		1.6. Ajustarea fantanilor				
67	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	30,000	105,81 101,96	3 174,42 3 058,92
68	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3	1,350	1 342,20 1 261,80	1 811,98 1 703,44
69	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialului din demolare)	100 m3	0,014	1 350,00 0,00	18,90 0,00
70	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,970	10,80 0,00	32,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3	0,450	2 250,99 271,05	1 012,95 121,97
72	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dinrt=625 mm, M=385.00 kg	buc	30,000	317,38 186,93	9 521,37 5 608,02
73	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dinrt=625 mm, M=385.00 kg	buc	30,000	812,55 0,00	24 376,50 0,00
74	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, utulizarea capacelor demontare)	buc	30,000	119,97 69,68	3 599,09 2 090,26
		<i>Total</i>	lei			43 547,27
		Total Ajustarea fantanilor Inclusiv salariu				43 547,27 12 582,61
		1.7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
75	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc	37,000	803,12 92,62	29 715,34 3 426,84
76	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF4 la edificiile artificiale	m3	2,810	2 250,99 271,05	6 325,28 761,66
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (A1))	buc	1,000	904,55 37,39	904,55 37,39
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea 1500x500mm (A5))	buc	10,000	904,55 37,39	9 045,55 373,87
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	4,000	904,55 37,39	3 618,22 149,55

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1))				
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma patrata cu dimensiunea 600x600mm (B3,P23,P21))	buc	18,000	854,55 37,39	15 381,99 672,96
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma circulara cu dimensiunea 400mm (C29))	buc	4,000	904,55 37,39	3 618,22 149,55
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma patrata cu dimensiunea 850x850mm (G2))	buc	12,000	904,55 37,39	10 854,66 448,64
83	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (vopsea alba)	m2	93,390	161,76 39,94	15 107,07 3 729,61
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (vopsea rosie)	m2	33,480	165,41 39,94	5 538,04 1 337,05
		<i>Total</i>	lei			100 108,91
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				100 108,91 11 087,12
		<i>Total</i>	lei			4 455 203,05
		Total Tineretului / Atelierilor Inclusiv salariu				4 455 203,05 359 171,35
		2. Cantinei				
		2.1. Lucrari de terasament				
85	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei	100 m3	13,358	1 990,55 0,00	26 589,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din pamant)				
86	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 decapart, Y=1.89tn/m3)	100 m3	13,358	1 350,00 0,00	18 033,30 0,00
87	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 524,680	10,80 0,00	27 266,54 0,00
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	13,358	185,08 30,59	2 472,26 408,61
89	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	39,460	104,21 0,00	4 112,31 0,00
90	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,838	1 306,72 0,00	15 468,93 0,00
91	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamantului pentru amenajarea zonelor verzii)	100 m3	0,985	1 170,00 0,00	1 152,45 0,00
92	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	142,890	22,84 0,00	3 263,61 0,00
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,569	712,05 712,05	4 677,45 4 677,45
94	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,569	561,84 441,84	3 690,75 2 902,47
95	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,569	169,14 56,08	1 111,11 368,39
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,642	1 350,00	2 216,70

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea pământului pentru asternerea în spatele bordurii)			0,00	0,00
97	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	164,240	26,34 26,34	4 326,20 4 326,20
98	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	5,714	712,05 712,05	4 068,65 4 068,65
99	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	1,642	2 671,59 749,44	4 386,74 1 230,57
		<i>Total</i>	lei			122 836,82
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				122 836,82 17 982,34
		2.2. Amenajarea și construcția sistemului rutier				
100	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă și beton asfaltic h=0,18m	m3	500,530	32,46 12,15	16 244,95 6 081,79
101	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (încărcarea materialelor din decapare cu descarcare în autovehicule)	100 m3	5,005	1 560,00 0,00	7 807,80 0,00
102	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	700,750	10,80 0,00	7 568,10 0,00
103	TsC51B	Lucrări la descarcarea	100 m3	5,005	185,08 30,59	926,31 153,10
104	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, (strat suport din amestec optimal de agregate fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0,10m) (Volumul	m3	394,630	672,94 31,44	265 560,42 12 406,73

1	2	3	4	5	6	7
		geometric cu aplicarea coeficientului de compactarea 1.2 la agregate)				
105	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, piatra sparta LA 30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,25 m	m3	835,250	748,78 50,98	625 421,92 42 582,72
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	2,171	9 530,00 0,00	20 689,63 0,00
107	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=0,06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	3 341,000	223,08 5,10	745 317,43 17 033,09
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,835	9 530,00 0,00	7 957,55 0,00
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2010, h=0.04m, din normativ se exclude nisipul nitumat)	m2	3 341,000	166,08 4,25	554 879,90 14 194,24
110	pret	Beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 (adaugator la normativa proiectului DB16H conform proiectului)	t	10,700	1 625,00 0,00	17 387,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 269 761,50
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 269 761,50 92 451,67
		2.3. Montarea bordurei				
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA fr. 8-32mm	m3	78,480	647,97 84,12	50 852,71 6 601,76
112	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP	m	1 308,000	251,55	329 026,88

1	2	3	4	5	6	7
		100.30.15, pe fundatie de beton C12/15 (normativul la beton 0.04 m3/ml conform proiectului)			57,78	75 575,72
		<i>Total</i>	lei			379 879,59
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				379 879,59 82 177,48
		2.4. Accese laterale				
113	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si beton asfaltic h=0,18m	m3	163,400	32,46 12,15	5 303,23 1 985,43
114	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decaparea cu descarcarea in autovehicule)	100 m3	1,634	1 560,00 0,00	2 549,04 0,00
115	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	228,760	10,80 0,00	2 470,61 0,00
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,634	185,08 30,59	302,47 49,99
117	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului din pamant)	100 m3	3,970	1 990,55 0,00	7 902,50 0,00
118	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 decapat, Y=1.89 tn/m3)	100 m3	3,970	1 350,00 0,00	5 359,50 0,00
119	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	750,350	10,80 0,00	8 103,78 0,00
120	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,971	185,08 30,59	734,94 121,47
121	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	9,850	104,21 0,00	1 026,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
122	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	2,955	1 306,72 0,00	3 861,35 0,00
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	28,800	647,97 84,12	18 661,54 2 422,66
124	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15, pe fundatie de beton C12/15 (normativul la beton 0.04 m3/ml conform proiectului)	m	480,000	251,55 57,78	120 743,81 27 734,21
125	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, (strat suport din amestec optimal de agregate fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, H=0,10m) (Volumul geometric cu aplicarea coifientului de compactarea 1.2 la agregate)	m3	119,800	672,94 31,44	80 617,64 3 766,38
126	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, piatra sparta LA 30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,25 m	m3	246,250	748,78 50,98	184 388,08 12 554,32
127	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,640	9 530,00 0,00	6 099,20 0,00
128	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=0,06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	985,000	223,08 5,10	219 735,91 5 021,73
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,246	9 530,00 0,00	2 344,38 0,00
130	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2010, h=0.04m, din normativ se exclude nisipul	m2	985,000	166,08 4,25	163 590,75 4 184,77

1	2	3	4	5	6	7
		nitumat)				
131	pret	Beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 (adaugator la normativa proiectului DB16H conform proiectului)	t	3,150	1 625,00 0,00	5 118,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			838 914,00
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				838 914,00 57 840,96
		2.5. Amenajarea si constructia trotuarelor				
132	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului din pamant)	100 m3	0,680	1 990,55 0,00	1 353,58 0,00
133	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 decapart, Y=1.89tn/m3)	100 m3	0,680	1 350,00 0,00	918,00 0,00
134	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	128,520	10,80 0,00	1 388,02 0,00
135	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,680	185,08 30,59	125,85 20,80
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA fr. 8-32mm	m3	81,600	647,97 84,12	52 874,38 6 864,22
137	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 conform SM SR EN 206+A1 (normativul la beton 0.032 m3/ml conform proiectului)	m	674,000	156,35 25,49	105 380,57 17 180,93
138	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	m2	674,000	309,30 50,64	208 471,08 34 132,79

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h-6cm)				
139	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 tip Caramida h-6cm culoare galbena)	m2	6,000	503,85 50,64	3 023,10 303,85
		<i>Total</i>	lei			373 534,57
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				373 534,57 58 502,59
		2.6. Ajustarea fantanilor				
140	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	27,000	105,81 101,96	2 856,98 2 753,03
141	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3	1,220	1 342,20 1 261,80	1 637,49 1 539,40
142	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialului din demolare)	100 m3	0,012	1 350,00 0,00	16,20 0,00
143	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,680	10,80 0,00	28,94 0,00
144	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3	0,410	2 250,99 271,05	922,91 111,13
145	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dinrt=625 mm, M=385.00 kg	buc	27,000	317,38 186,93	8 569,23 5 047,22
146	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dinrt=625 mm, M=385.00 kg	buc	27,000	812,55 0,00	21 938,85 0,00
147	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, utulizarea capacelor demontare)	buc	27,000	119,97 69,68	3 239,18 1 881,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 209,78
		Total Ajustarea fantanilor Inclusiv salariu				39 209,78 11 332,02
		2.7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
148	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc	27,000	803,12 92,62	21 684,17 2 500,67
149	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF4 la edificiile artificiale	m3	2,050	2 250,99 271,05	4 614,53 555,66
150	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1))	buc	7,000	904,55 37,39	6 331,88 261,71
151	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea 600x600mm (B3,P20,P21))	buc	12,000	854,55 37,39	10 254,66 448,64
152	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma circulara cu dimensiunea 400mm (C29))	buc	4,000	904,55 37,39	3 618,22 149,55
153	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma triunghiulara cu dimensiunea 500x650mm (F15))	buc	3,000	854,55 37,39	2 563,66 112,16
154	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma patrata cu dimensiunea 850x850mm (G2))	buc	4,000	904,55 37,39	3 618,22 149,55
155	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	6,000	904,55 37,39	5 427,33 224,32

1	2	3	4	5	6	7
		plantat (Indicator de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (oglindea rutiera))				
156	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (vopsea alba)	m2	45,340	161,76 39,94	7 334,35 1 810,69
157	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (vopsea rosie)	m2	12,700	165,41 39,94	2 100,75 507,19
		<i>Total</i>	lei			67 547,76
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				67 547,76 6 720,13
		<i>Total</i>	lei			4 091 684,02
		Total Cantinei Inclusiv salariu				4 091 684,02 327 007,18

		Total	lei	8 546 887,07
		Asigurarea sociala	24 %	164 682,85
		Total		8 711 569,92
		Cheltuieli de regie	6 %	522 694,20
		Total		9 234 264,12
		Beneficiu de deviz	3 %	277 027,92
		Total		9 511 292,04
		TVA	20 %	1 902 258,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 413 550,45 686 178,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul nr. 1 - achiziționarea de lucrări
de construcții complete sau lucrări
parțiale publice din or Durlești**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 11 413 550,45 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.	7123010010200	Betonist	h-om	131,492	84,97	11 172,88
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,700	84,97	1 588,94
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4 573,819	84,97	388 637,43
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	106,558	84,97	9 054,25
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	996,380	84,97	84 662,41
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	240,540	84,97	20 438,68
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,642	84,97	1 414,06
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 686,658	84,97	143 315,37
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	79,396	84,97	6 746,25
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,562	84,97	1 917,13
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	202,791	84,97	17 231,13
		Total manopera				686 178,53

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,184	120,00	2 182,08
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	880,442	1 625,00	1 430 718,25
3.	1111000101001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	1 277,178	1 450,00	1 851 908,10
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	459,693	400,00	183 877,40
5.	14111222016601	Piatra sparta 8-32 mm	m3	14,629	400,00	5 851,44
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	2 760,426	400,00	1 104 170,20
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	431,465	400,00	172 585,94
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,433	424,00	4 423,71
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,140	424,00	3 027,36
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	61,118	424,00	25 914,20
11.	1421402200393	Amestec optimal fr.0-32mm	m3	1 296,888	455,00	590 084,04
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,212	4 500,00	952,38
13.	23203226000401	Bitum	t	8,395	9 000,00	75 550,50
14.	24301261081720	Email rosu ii E.109-5	kg	33,711	100,00	3 371,14
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	101,273	95,00	9 620,93
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	64,719	95,00	6 148,26
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de	kg	21,080	0,24	5,06

		etansare fara insertii textile de 5 mm grosime				
18.	2615107121221122	Indicator de circulatie 600x600mm (B3,P23,P21)	buc	30,000	800,00	24 000,00
19.	2615107122122	Indicator de circulatie 500x650 mm (F15)	buc	3,000	800,00	2 400,00
20.	26151072326111015	Indicator de circulatie 850x850 mm G2	buc	4,000	850,00	3 400,00
21.	2615107232611105	Indicator de circulatie 600mm (A1)	buc	1,000	850,00	850,00
22.	26151072326111051	Indicator de circulatie 600mm (oglanda rutiera)	buc	6,000	850,00	5 100,00
23.	26151072326111015	Indicator de circulatie 850x850mm (G2)	buc	12,000	850,00	10 200,00
24.	261510723261111105	Indicator de circulatie 700mm (B1)	buc	7,000	850,00	5 950,00
25.	261510723261111105-1	Indicator de circulatie 700mm (B1)	buc	4,000	850,00	3 400,00
26.	2615107326132	Indicator de circulatie 1500x500mm (A5)	buc	10,000	850,00	8 500,00
27.	261510742122	Indicator de circulatie 400mm (C29)	buc	8,000	850,00	6 800,00
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 284,800	2,00	4 569,60
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 836,890	2,00	5 673,78
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 238,360	2,00	22 476,72
31.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1 437,240	208,33	299 420,21
32.	2661112800655g	Placi din beton, pentru trotuare h=6 culoare galbena	m2	12,180	400,00	4 872,00
33.	2663102100000	Beton	m3	11,357	1 605,00	18 228,31
34.	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	181,232	1 575,00	285 440,40
35.	266310210011111	Beton monolit C16/20	m3	0,877	1 605,00	1 407,91
36.	2666122800284	Bordura beton BP 100.30.15	m	3 410,970	130,00	443 426,10
37.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8mm	m	1 428,105	80,00	114 248,40
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	244,566	14,10	3 448,38
39.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	64,000	550,00	35 200,00
40.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	170,000	1,25	212,50
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	340,000	1,05	357,00
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	170,000	1,05	178,50
43.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,400	88,80	301,92
44.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,700	88,80	150,96
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	340,000	0,76	258,40
46.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	58,140	0,00	0,00
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	28,560	400,00	11 424,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	609,403	20,00	12 188,07
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,445	20,00	588,90
50.	4100126202818	Apa	m3	37,500	20,00	750,00
51.	646551321	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5, Dext=1380 (1200)mm , Dint=625mm, M=385.00 kg	buc	57,000	812,55	46 315,35
		Total materiale de construcții				6 852 128,39

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	157,500	185,00	29 137,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	78,750	115,00	9 056,25

3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,693	245,00	2 864,74
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,562	400,00	2 624,80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,522	400,00	1 008,64
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,876	400,00	3 550,27
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,445	866,67	2 119,01
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	336,875	551,40	185 752,96
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	119,618	400,00	47 847,14
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	869,160	384,60	334 278,87
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,277	360,00	459,76
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	37,727	400,00	15 090,72
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	119,566	900,00	107 609,04
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	139,323	600,00	83 593,98
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	17,454	330,00	5 759,81
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	50,324	382,22	19 234,65
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,486	382,22	8 212,42
18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,693	27,00	315,71
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,349	185,00	7 094,66
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,090	17,50	369,07
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	37,727	186,40	7 032,28
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	17,454	186,40	3 253,42
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	291,031	400,00	116 412,44
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	65,956	241,10	15 902,03
		Total utilaje de construcții				1 008 580,15

Total	lei	8 546 887,07
Asigurarea sociala	24 %	164 682,85
Total		8 711 569,92
Cheltuieli de regie	6 %	522 694,20
Total		9 234 264,12
Beneficiu de deviz	3 %	277 027,92
Total		9 511 292,04
TVA	20 %	1 902 258,41

Total deviz:

11 413 550,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lotul nr. 1 - achiziționarea de lucrări de construcții complete sau lucrări parțiale publice din or Durești

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. Tineretului / Atelierilor				
		1.1. 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 din pamant)	100 m3			1 990,55 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	551,40	1 990,55
2	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 decapat, Y=1.89 tn/m3)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,08 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
5	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 (decaparea pamantului pentru executia santului lateral)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			185,08 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
8	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			104,21 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	551,40	104,21
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 306,72 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	382,22	607,73
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	186,40	222,19
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3			1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (încărcarea pământului pentru amenajarea zonelor verzi)				0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
11	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			22,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
12	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
13	TsH09C	Semnarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			561,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
14	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			169,14
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	241,10	93,06
15	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea pământului pentru asternerea în spațele bordurilor)	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
16	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
17	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
18	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			2 671,59
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	185,00	1 922,15
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II (nivelarea acostamentelor)	100m2			104,21
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	551,40	104,21
21	DI96	Compactarea rambleurului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urma	100 m3			1 306,72
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	382,22	607,73
	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	186,40	222,19
		1.2. Amenajarea și construcția sistemului rutier				
22	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră	m3			32,46

1	2	3	4	5	6	7
		sparta h=15cm				12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	551,40	13,18
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	330,00	4,55
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	186,40	2,57
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decaparea cu descarcarea in autovehicule)	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			185,08 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
26	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, h=0.16m	m3			459,37 319,49
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	84,97	141,05
	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	0,2900	245,00	71,05
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	27,00	7,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialului din decapare cu descarcare in autovehicul)	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,08 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
30	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, (strat suport din amestec optimal de agregate fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, H=0,10m) (Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactarea 1.2 la agregate)	m3			672,94 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Amestec optimal fr.0-32mm	m3	1,2000	455,00	546,00
	4100116202806	Apa industrială în 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	384,60	58,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,10	5,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	551,40	26,47
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, piatra sparta LA 30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,25 m	m3			748,78 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	551,40	23,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	99,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,10	3,62
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			9 530,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	866,67	260,00
33	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=0,06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			223,08 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000101001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 450,00	204,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	384,60	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			9 530,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	866,67	260,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2010, h=0.04m, din normativ se exclude nisipul nitumat)	m2			166,08 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
36	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 (adaugator la normativ DB16H conform proiect)	t			1 625,00 0,00
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 625,00	1 625,00
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA 30 fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m	m2			59,54 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	551,40	1,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	241,10	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		1.3. Montarea bordurei				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3			647,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15, pe fundatie de beton C12/15 (normativul la beton 0.04 m3/ml conform proiectului)	m			251,55 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0400	1 575,00	63,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton BP 100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
		1.4. Accese laterale				
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=14cm	m3			32,46 12,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	551,40	13,18
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	330,00	4,55
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	186,40	2,57
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicul)	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			185,08 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului din pamant)	100 m3			1 990,55 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	551,40	1 990,55
45	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 decapat, Y=1.89 tn/m3)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,08 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
48	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			104,21 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	551,40	104,21
49	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 306,72 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	382,22	607,73
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	186,40	222,19
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			647,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
51	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15, pe fundatie de beton C12/15 (normativul la beton 0.04 m3/ml conform proiectului)	m			251,55 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0400	1 575,00	63,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton BP 100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
52	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, (strat suport din amestec optimal de agregate fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, H=0,10m)	m3			672,94 31,44

1	2	3	4	5	6	7
		(Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactarea 1.2 la agregate)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Amestec optimal fr.0-32mm	m3	1,2000	455,00	546,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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	384,60	58,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,10	5,55
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	551,40	26,47
53	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare, piatră spartă LA 30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,25 m	m3			748,78 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	551,40	23,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	99,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,10	3,62
54	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			9 530,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	866,67	260,00
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0,06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			223,08 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000101001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 450,00	204,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	384,60	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
56	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			9 530,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	866,67	260,00
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2010, h=0.04m, din normativ se exclude nisipul nitumat)	m2			166,08 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013111	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
58	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 (adaugator la normativ DB16H conform proiect)	t			1 625,00 0,00
	1111000100013111	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 625,00	1 625,00
		1.5. Amenajarea și construcția trotuarelor				
59	TsC21B1	Sapatura mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, în teren catg. II (decaparea covatei drumului din pamant)	100 m3			1 990,55 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	551,40	1 990,55

1	2	3	4	5	6	7
60	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 decapart, Y=1.89tn/m3)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
62	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			185,08 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA fr. 8-32mm	m3			647,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
64	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 conform SM SR EN 206+A1 (normativul la beton 0.032 m3/ml conform proiectului)	m			156,35 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0320	1 575,00	50,40
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8mm	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
65	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 tip Caramida h-6cm)	m2			309,30 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	208,33	211,45
	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	424,00	2,12
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	424,00	18,15
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
66	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 tip Caramida h-6cm)	m2			503,85 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655g	Placi din beton, pentru trotuare h=6 culoare galbena	m2	1,0150	400,00	406,00
	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	424,00	2,12
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	424,00	18,15
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		1.6. Ajustarea fantanilor				
67	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			105,81 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
68	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3			1 342,20 1 261,80

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	849,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8500	84,97	412,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	400,00	80,00
69	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
70	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
71	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3			2 250,99
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100111111	Beton monolit C16/20	m3	1,0200	1 605,00	1 637,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
72	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dinrt=625 mm, M=385.00 kg	buc			317,38
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	424,00	55,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	17,50	2,62
73	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dinrt=625 mm, M=385.00 kg	buc			812,55
						0,00
	646551321	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5, Dext=1380 (1200)mm , Dint=625mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	812,55	812,55
74	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 demontare)	buc			119,97
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	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	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	424,00	22,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		1.7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
75	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc			803,12
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 605,00	160,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	550,00	550,00
76	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 250,99
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 605,00	1 637,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (A1))	buc			904,55
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107232611105	Indicator de circulatie 600mm (A1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	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	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	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

1	2	3	4	5	6	7
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma dreptunghiulara cu dimensiunea 1500x500mm (A5))	buc			904,55 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326132	Indicator de circulatie 1500x500mm (A5)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	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	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	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
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1))	buc			904,55 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510723261111105-1	Indicator de circulatie 700mm (B1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	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	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	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
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma patrata cu dimensiunea 600x600mm (B3,P23,P21))	buc			854,55 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107121221122	Indicator de circulatie 600x600mm (B3,P23,P21)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	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	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	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
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma circulara cu dimensiunea 400mm (C29))	buc			904,55 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510742122	Indicator de circulatie 400mm (C29)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	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	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	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
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma patrata cu dimensiunea 850x850mm (G2))	buc			904,55 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107232611111015	Indicator de circulatie 850x850mm (G2)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	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	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	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
83	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (vopsea alba)	m2			161,76 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	95,00	33,25

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	0,24	0,03
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (vopsea rosie)	m2			165,41 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	24301261081720	Email rosu ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	95,00	33,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	0,24	0,03
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		2. Cantinei				
		2.1. Lucrari de terasament				
85	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului din pamant)	100 m3			1 990,55 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	551,40	1 990,55
86	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 decapart, Y=1.89m/m3)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
87	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,08 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
89	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			104,21 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	551,40	104,21
90	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 306,72 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	382,22	607,73
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	186,40	222,19
91	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamantului pentru amenajarea zonelor verzii)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
92	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
94	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			561,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
95	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			169,14
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	241,10	93,06
96	TsC03F1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea pământului pentru asternerea în spațiile bordurii)	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
97	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
98	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
99	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			2 671,59
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	185,00	1 922,15
		2.2. Amenajarea și construcția sistemului rutier				
100	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă și beton asfaltic h=0,18m	m3			32,46
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	551,40	13,18
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	330,00	4,55
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	186,40	2,57
101	TsC03G1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (încărcarea materialelor din decapare cu descărcare în autovehicule)	100 m3			1 560,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
102	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
103	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3			185,08
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
104	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, (strat suport din amestec optimal de agregate fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, H=0,10m) (Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactarea 1.2 la agregate)	m3			672,94
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Amestec optimal fr.0-32mm	m3	1,2000	455,00	546,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	384,60	58,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	241,10	5,55
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	551,40	26,47
105	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire, piatră spartă LA 30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010,	m3			748,78
						50,98

1	2	3	4	5	6	7
		h=0,25 m				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	551,40	23,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	99,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,10	3,62
106	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			9 530,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	866,67	260,00
107	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0,06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			223,08 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000101001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 450,00	204,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	384,60	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
108	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			9 530,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	866,67	260,00
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2010, h=0.04m, din normativ se exclude nisipul nitumat)	m2			166,08 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013111	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
110	pret	Beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 (adaugator la normativă proiectului DB16H conform proiectului)	t			1 625,00 0,00
	1111000100013111	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 625,00	1 625,00
		2.3. Montarea bordurei				
111	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA fr. 8-32mm	m3			647,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra spartă	m3	1,1500	400,00	460,00
	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	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
112	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15, pe fundație de beton C12/15 (normativul la beton 0.04 m3/ml conform proiectului)	m			251,55 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0400	1 575,00	63,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton BP 100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
		2.4. Accese laterale				
113	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră	m3			32,46

1	2	3	4	5	6	7
		sparta si beton asfaltic h=0,18m				12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	551,40	13,18
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	330,00	4,55
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	186,40	2,57
114	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decaparea cu descarcarea in autovehicule)	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
115	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,08 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
117	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului din pamant)	100 m3			1 990,55 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	551,40	1 990,55
118	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 decapat, Y=1.89 tn/m3)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
119	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
120	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,08 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
121	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			104,21 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	551,40	104,21
122	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 306,72 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	382,22	607,73
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	186,40	222,19
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			647,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
124	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15, pe fundatie de beton C12/15 (normativul la beton 0.04 m3/ml conform proiectului)	m			251,55 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0400	1 575,00	63,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton BP 100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
125	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, (strat suport	m3			672,94

1	2	3	4	5	6	7
		din amestec optimal de agregate fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, H=0,10m) (Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactarea 1.2 la agregate)				31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Amestec optimal fr.0-32mm	m3	1,2000	455,00	546,00
	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	384,60	58,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,10	5,55
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	551,40	26,47
126	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare, piatră spartă LA 30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,25 m	m3			748,78 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	551,40	23,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	99,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,10	3,62
127	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			9 530,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	866,67	260,00
128	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0,06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			223,08 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000101001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 450,00	204,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	384,60	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
129	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			9 530,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	866,67	260,00
130	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2010, h=0.04m, din normativ se exclude nisipul nitumat)	m2			166,08 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013111	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
131	pret	Beton asfaltic BA16 rul. liant 50/70 (adaugator la normativ proiectului DB16H conform proiectului)	t			1 625,00 0,00
	1111000100013111	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 625,00	1 625,00
		2.5. Amenajarea și construcția trotuarelor				
132	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II (decaparea covatei drumului din	100 m3			1 990,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamant)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	551,40	1 990,55
133	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 decapart, Y=1.89m/m3)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
134	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
135	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,08 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA fr. 8-32mm	m3			647,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
137	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 conform SM SR EN 206+A1 (normativul la beton 0.032 m3/ml conform proiectului)	m			156,35 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0320	1 575,00	50,40
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8mm	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
138	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 tip Caramida h-6cm)	m2			309,30 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	208,33	211,45
	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	424,00	2,12
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	424,00	18,15
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
139	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 tip Caramida h-6cm culoare galbena)	m2			503,85 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655g	Placi din beton, pentru trotuare h=6 culoare galbena	m2	1,0150	400,00	406,00
	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	424,00	2,12
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	424,00	18,15
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		2.6. Ajustarea fantanilor				
140	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			105,81 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85

1	2	3	4	5	6	7
141	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3			1 342,20 1 261,80
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	849,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8500	84,97	412,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	400,00	80,00
142	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
143	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
144	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3			2 250,99 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100111111	Beton monolit C16/20	m3	1,0200	1 605,00	1 637,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
145	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dinrt=625 mm, M=385.00 kg	buc			317,38 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	424,00	55,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	17,50	2,62
146	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dinrt=625 mm, M=385.00 kg	buc			812,55 0,00
	646551321	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5, Dext=1380 (1200)mm , Dint=625mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	812,55	812,55
147	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 demontare)	buc			119,97 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	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	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	424,00	22,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		2.7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
148	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc			803,12 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 605,00	160,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	550,00	550,00
149	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 250,99 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 605,00	1 637,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
150	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1))	buc			904,55 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510723261111105	Indicator de circulatie 700mm (B1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	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	0,76	3,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	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
151	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea 600x600mm (B3,P20,P21))	buc			854,55 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510712122112 2	Indicator de circulatie 600x600mm (B3,P23,P21)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	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	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	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
152	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma circulara cu dimensiunea 400mm (C29))	buc			904,55 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510742122	Indicator de circulatie 400mm (C29)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	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	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	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
153	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma triunghiulara cu dimensiunea 500x650mm (F15))	buc			854,55 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107122122	Indicator de circulatie 500x650 mm (F15)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	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	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	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
154	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma patrata cu dimensiunea 850x850mm (G2))	buc			904,55 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510723261110 15	Indicator de circulatie 850x850 mm G2	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	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	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	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
155	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (oglinza rutiera))	buc			904,55 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510723261110 51	Indicator de circulatie 600mm (oglinza rutiera)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	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	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	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
156	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (vopsea alba)	m2			161,76 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	95,00	33,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	0,24	0,03
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
157	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (vopsea rosie)	m2			165,41
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	24301261081720	Email rosu ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	95,00	33,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	0,24	0,03
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.