

**Reparatia unor sectoare de drum
din str. Fatarilor (670 m), din or.
Durlesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 893 140,36 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.				
-1		Restabilirea traseului	1 km	0,338	2 306,39 2 306,39	779,56 779,56
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,510	3 459,61 3 459,61	1 764,40 1 764,40
		Total Inclusiv salariu				2 543,96 2 543,96
		2. str. Fatarilor, or. Durlesti				
		2.1. 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)	100 m3	5,576	1 379,54 0,00	7 692,30 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)	100 m3	5,576	900,00 0,00	5 018,40 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 053,770	8,26 0,00	8 707,45 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,576	141,05 20,75	786,49 115,72
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,080	900,00 0,00	972,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	204,420	8,26 0,00	1 689,03 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,082	325,09 0,00	351,75 0,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,082	1 201,46 174,15	1 299,98 188,43
9	TsE05C	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 (platforma acostamentelor)	100m2	21,770	119,23 0,00	2 595,56 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (platforma drumului 2176.72m2)	100 m3	6,530	1 201,36 174,14	7 844,86 1 137,11
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				36 957,82 1 441,26
		2.2. Decaparea structurii rutiere				
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	354,200	21,62 8,25	7 657,27 2 920,54
12	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	20,700	293,46 243,90	6 074,66 5 048,77
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	40,650	171,90 92,26	6 987,66 3 750,21

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	4,160	900,00 0,00	3 744,00 0,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	784,800	8,26 0,00	6 484,99 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,160	141,11 20,76	587,03 86,37
		Total Decaparea structurii rutiere Inklusiv salariu				31 535,61 11 805,89
		2.3. Sistemul rutier				
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10 cm	m3	216,240	331,34 8,65	71 648,98 1 870,26
18	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normai DA12B	100 m3	4,576	900,00 0,00	4 118,40 0,00
19	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	576,580	8,26 0,00	4 764,43 0,00
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Piatra sparta de la demolare-65% si piatra sparta M400-35%, h=0.27 m)	m3	495,020	239,79 34,60	118 702,69 17 125,71
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	1,221	7 977,99 0,00	9 741,13 0,00
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	1 878,500	149,43 3,46	280 710,15 6 498,86

1	2	3	4	5	6	7
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,470	7 974,21 0,00	3 747,88 0,00
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	m2	1 878,500	125,13 2,88	235 055,29 5 415,72
25	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (aaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,760	1 208,33 0,00	4 543,32 0,00
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				733 032,27 30 910,55
		2.4. Drumuri laterale				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	15,890	381,27 57,08	6 058,31 907,05
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	353,000	195,21 39,21	68 908,08 13 840,71
28		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,700	874,17 0,00	611,92 0,00
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,560	171,95 92,26	268,24 143,92
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	109,640	21,62 8,25	2 370,15 904,05
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	1,110	900,18 0,00	999,20 0,00
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	201,100	8,26 0,00	1 661,80 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,110	141,01 20,77	156,52 23,06
34	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	2,630	1 379,52 0,00	3 628,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	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)	100 m3	2,630	899,92 0,00	2 366,80 0,00
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	496,340	8,26 0,00	4 101,24 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,630	141,14 20,76	371,19 54,60
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10 cm	m3	72,870	331,34 8,65	24 144,57 630,28
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	1,414	899,86 0,00	1 272,40 0,00
40	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	178,160	8,26 0,00	1 472,05 0,00
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare-65% si piatra sparta M400-35%, h=0.27m)	m3	153,000	239,79 34,60	36 688,44 5 293,19
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,395	7 978,03 0,00	3 151,32 0,00
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	607,250	149,43 3,46	90 742,98 2 100,84
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,152	7 999,21 0,00	1 215,88 0,00
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	607,250	125,13 2,88	75 983,74 1 750,73

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)				
46	Material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,220	1 208,33 0,00	1 474,16 0,00
47	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	2,100	1 403,54 183,93	2 947,43 386,26
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				330 594,55 26 034,69
		2.5. Constructia trotuarului				
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	358,000	126,93 17,30	45 439,43 6 192,68
49		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-10,380	874,17 0,00	-9 073,88 0,00
50	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,350	1 379,03 0,00	482,66 0,00
51	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,350	1 662,14 0,00	581,75 0,00
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	65,870	8,26 0,00	544,14 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,350	140,83 20,77	49,29 7,27
54	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2	348,500	61,07 14,76	21 284,55 5 144,19
55	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2	-348,500	4,38 1,56	-1 527,23 -542,52
56	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	348,500	188,52 34,37	65 698,86 11 976,33

1	2	3	4	5	6	7
		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=5 cm)				
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				123 479,57 22 777,95
		2.6. Montarea bordurei pe verticala				
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	29,120	381,27 57,08	11 102,63 1 662,28
58	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	647,000	195,21 39,21	126 298,93 25 368,09
59		Beton B15 adaugator la norma DE10E)	m3	1,300	874,17 0,00	1 136,42 0,00
		Total Montarea bordurei pe verticala Inclusiv salariu				138 537,98 27 030,37
		2.7. Demolarea bordurei				
60	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	195,000	18,45 18,45	3 597,98 3 597,98
61	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	21,940	28,83 28,83	632,53 632,53
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,940	8,26 0,00	181,18 0,00
63	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	21,940	23,06 23,06	506,02 506,02
64	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,090	139,89 20,56	12,59 1,85
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				4 930,30 4 738,38
		2.8. Demolarea trotuarului				
65	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,130	293,46 243,90	331,61 275,61

1	2	3	4	5	6	7
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,430	171,83 92,26	417,54 224,18
67	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	18,000	21,91 21,91	394,39 394,39
68	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	11,380	21,62 8,24	245,99 93,81
69	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)	100 m3	0,160	900,00 0,00	144,00 0,00
70	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	31,190	8,26 0,00	257,69 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,160	141,75 20,88	22,68 3,34
		Total Demolarea trotuarului Inclusiv salariu				1 813,90 991,33
		2.9. Ajustarea capacelor la fintini				
72	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,000	73,55 69,19	294,19 276,77
73	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 4 buc	m3	1,050	1 403,50 183,90	1 473,68 193,10
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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	4,000	77,23 47,28	308,93 189,12
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				2 076,80 658,99
		2.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
75	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	19,000	450,27 62,85	8 555,06 1 194,14

1	2	3	4	5	6	7
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	9,000	638,57 25,37	5 747,14 228,34
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	25,000	658,57 25,37	16 464,26 634,26
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	2,000	658,57 25,37	1 317,14 50,74
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	41,310	90,22 27,10	3 726,86 1 119,53
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				35 810,46 3 227,01
		Total str. Fatarilor, or. Durlesti Inclusiv salariu				1 438 769,26 129 616,42

		Cheltuieli directe	lei	1 441 313,22
		Asigurarea sociala	24,00 %	31 718,49
		Total	100,00 +	1 473 031,71
		Cheltuieli de regie	5,00 %	73 651,59
		Total	100,00 +	1 546 683,30
		Beneficiu de deviz	2,00 %	30 933,67
		Total	100,00 +	1 577 616,97
		TVA	20,00 %	315 523,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 893 140,36 132 160,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unor sectoare de drum
din str. Fatarilor (670 m), din or.
Durlesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 893 140,36 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.	111111	Muncitor	h-om.	44,120	57,66	2 543,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,270	57,66	361,53
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,920	57,66	456,67
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 165,452	57,66	67 199,96
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	273,433	57,66	15 766,15
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,080	57,66	465,89
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,718	57,66	214,38
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	412,621	57,66	23 791,70
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,341	57,66	5 324,38
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,506	57,66	317,48
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	272,603	57,66	15 718,28
		Total manopera				132 160,38

Materiale:

1.	1111000100013101	Beton asfaltic mascat SKPg-II	t	350,490	951,63	333 536,79
2.	1111000100013111	Beton asfaltic microgranulat dens SMBg-II/2.3	t	238,640	1 208,33	288 355,86
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	46,042	247,85	11 411,51
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	56,666	247,85	14 044,67
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	276,477	247,85	68 524,82
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	51,817	247,85	12 842,84
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,916	758,33	11 311,26
8.	14211022004671	Amestec nisip-pietris	m3	352,714	250,33	88 294,90
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,074	250,33	2 772,15
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,212	250,33	53,07
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,742	250,33	436,07
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,916	250,33	3 733,92
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,117	3 300,00	386,10
14.	23203226000401	Bitum	t	2,306	7 583,33	17 487,16
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	30,156	42,00	1 266,55
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	14,458	27,00	390,37
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,709	1,80	8,48
18.	26151073261057	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	25,000	630,00	15 750,00

19.	261510732610570	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D-700	buc	2,000	630,00	1 260,00
20.	26151073261059	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	9,000	610,00	5 490,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 865,160	1,20	4 638,19
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	557,600	1,20	669,12
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,080	1,20	66,10
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 742,695	1,20	3 291,23
25.	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida h=5 cm	m2	353,727	124,95	44 198,19
26.	2663102100000	Beton	m3	1,900	874,17	1 660,92
27.	266310210000020	Beton B20	m3	3,213	945,83	3 038,95
28.	266310210000115	Beton B15	m3	61,804	874,17	54 027,21
29.	26661228002841	Bordura beton 100 x 30 x 15	m	1 005,000	102,38	102 891,90
30.	266612280032511	Bordure mici 100x20x8 cm	m	359,790	65,33	23 505,08
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	67,115	7,50	503,36
32.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	19,000	300,00	5 700,00
33.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	72,000	0,25	18,00
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144,000	0,20	28,80
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	72,000	0,20	14,40
36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,440	15,00	21,60
37.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,720	15,00	10,80
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	144,000	0,15	21,60
39.	28752742000001	Montarea capacelor (de la demolare, fara pret)	buc	4,080	0,00	0,00
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,970	200,00	1 394,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	61,229	12,00	734,74
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,127	12,00	85,53
43.	4100126202818	Apa	m3	4,501	12,00	54,01
		Total materiale de constructii				1 123 930,25

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	34,596	85,75	2 966,61
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,904	47,51	898,13
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,452	85,75	810,51
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,098	75,00	982,35
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,389	300,00	416,70
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,983	475,00	941,93
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,671	550,00	369,05
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	83,349	382,15	31 851,81
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	61,280	274,66	16 831,16
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	200,000	248,40	49 680,00
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,088	174,90	889,89
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	7,892	274,66	2 167,62
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	32,811	666,67	21 874,11
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,588	400,00	18 635,20
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,669	348,56	581,75
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,558	198,35	1 300,77
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,179	298,35	351,75
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,630	298,35	1 679,70
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	47,694	7,60	362,47

20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,880	19,80	17,42
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,558	108,90	714,17
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	97,582	306,04	29 864,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,442	71,70	1 035,49
		Total utilaje de construcții				185 222,59

Cheltuieli directe	lei	1 441 313,22
Asigurarea sociala	24,00 %	31 718,49
Total	100,00 +	1 473 031,71
Cheltuieli de regie	5,00 %	73 651,59
Total	100,00 +	1 546 683,30
Beneficiu de deviz	2,00 %	30 933,67
Total	100,00 +	1 577 616,97
TVA	20,00 %	315 523,39

Total deviz:

1 893 140,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia unor sectoare de drum din str. Investitor
Fatarilor (670 m), din or. Durlesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
-1		Restabilirea traseului	1 km			2 306,39
	111111	Muncitor	h-om.	40,0000	57,66	2 306,39
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			3 459,61
	111111	Muncitor	h-om.	60,0000	57,66	3 459,61
		2. str. Fatarilor, or. Durlesti				
		2.1. 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)	100 m3			1 379,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	382,15	1 379,54
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)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,32
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 (incarcarea)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			325,09
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,35	325,09
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in stratari succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea	100 m3			1 201,46
						174,15

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	274,66	1 027,31
9	TsE05C	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 (platforma acostamentelor)	100m2			119,23 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	382,15	119,23
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (platforma drumului 2176.72m2)	100 m3			1 201,36 174,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	274,66	1 027,22
		2.2. Decaparea structurii rutiere				
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,62 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	382,15	9,13
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	198,35	2,74
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	108,90	1,50
12	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			293,46 243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	7,60	4,56
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			171,90 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	382,15	7,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	7,60	5,89
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,75	66,46
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,11 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
		2.3. Sistemul rutier				
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10 cm	m3			331,34 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	250,33	305,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	382,15	8,25
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	274,66	7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	71,70	0,70

1	2	3	4	5	6	7
18	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normai DA12B	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
19	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (Piatra sparta de la demolare-65% si piatra sparta M400-35%, h=0.27 m)	m3			239,79 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	247,85	17,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	247,85	105,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	382,15	16,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	248,40	64,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	71,70	1,08
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			7 977,99 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 583,33	7 813,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,86
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			149,43 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Beton asfaltic mascat SKPg-II	t	0,1410	951,63	134,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	758,33	2,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	7,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	248,40	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	274,66	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	666,67	5,27
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			7 974,21 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 583,33	7 809,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	m2			125,13 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 1	Beton asfaltic microgranulat dens SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 208,33	113,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	758,33	2,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	7,50	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	248,40	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,66	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,53
25	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (aaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 208,33 0,00
	111100010001311 1	Beton asfaltic microgranulat dens SMBg-II/2.3	t	1,0000	1 208,33	1 208,33
		2.4. Drumuri laterale				

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			381,27 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	247,85	285,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,75	18,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,51	19,95
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			195,21 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	266310210000115	Beton B15	m3	0,0530	874,17	46,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,20	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,33	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	26661228002841	Bordura beton 100 x 30 x 15	m	1,0050	102,38	102,89
28		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			874,17 0,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0000	874,17	874,17
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			171,95 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	382,15	7,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	7,60	5,89
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,75	66,46
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,62 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	382,15	9,13
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	198,35	2,74
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	108,90	1,50
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			900,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,18
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,01 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
34	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 379,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	382,15	1 379,52
35	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)	100 m3			899,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,92
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			141,14 20,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10 cm	m3			331,34 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	250,33	305,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	382,15	8,25
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	274,66	7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	71,70	0,70
39	TsC03F1	Sapatura 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 catg. II (încărcarea piatră spartă de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3			899,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,86
40	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
41	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (Piatră spartă de la demolare-65% și piatră spartă M400-35%, h=0,27m)	m3			239,79 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	247,85	17,61
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	247,85	105,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,63
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	382,15	16,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	248,40	64,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	71,70	1,08
42	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			7 978,03 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 583,33	7 813,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,30
43	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic măscat SKPg-II)	m2			149,43 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Beton asfaltic măscat SKPg-II	t	0,1410	951,63	134,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	758,33	2,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	7,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	248,40	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	274,66	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	666,67	5,27
44	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			7 999,21 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 583,33	7 832,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	166,45
45	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	m2			125,13 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 1	Beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 208,33	113,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	758,33	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	7,50	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	248,40	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,66	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,53
46	Material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 208,33 0,00
	111100010001311 1	Beton asfaltic microgranulat dens SMBg-II/2.3	t	1,0000	1 208,33	1 208,33
47	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 403,54 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	945,83	964,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,29
		2.5. Constructia trotuarului				
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m			126,93 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210000115	Beton B15	m3	0,0480	874,17	41,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,20	1,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,33	0,75
	266612280032511	Bordure mici 100x20x8 cm	m	1,0050	65,33	65,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
49		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			874,17 0,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0000	874,17	874,17
50	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 379,03 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	382,15	1 379,03
51	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 662,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,56	1 662,14
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
53	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			140,83 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	0,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
54	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2			61,07 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	247,85	43,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	174,90	2,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	71,70	0,39
55	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2			4,38 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	247,85	2,83
56	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			188,52

1	2	3	4	5	6	7
		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=5 cm)				34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida h=5 cm	m2	1,0150	124,95	126,82
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,20	1,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,20	9,44
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,33	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,33	10,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		2.6. Montarea bordurei pe verticala				
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			381,27
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	247,85	285,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,75	18,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,51	19,95
58	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			195,21
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	266310210000115	Beton B15	m3	0,0530	874,17	46,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,20	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,33	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	26661228002841	Bordura beton 100 x 30 x 15	m	1,0050	102,38	102,89
59		Beton B15 adaugator la norma DE10E)	m3			874,17
						0,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0000	874,17	874,17
		2.7. Demolarea bordurei				
60	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
						18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
61	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,83
						28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
63	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,06
						23,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
64	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			139,89
						20,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,33
		2.8. Demolarea trotuarului				
65	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			293,46
						243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	7,60	4,56

1	2	3	4	5	6	7
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			171,83 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	382,15	7,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	7,60	5,89
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,75	66,45
67	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			21,91 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
68	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			21,62 8,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	382,15	9,13
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	198,35	2,74
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	108,90	1,50
69	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)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
70	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
71	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,75 20,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,31
		2.9. Ajustarea capacelor la fintini				
72	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			73,55 69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	19,80	4,36
73	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 4 buc	m3			1 403,50 183,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,90
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	945,83	964,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,29
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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc			77,23 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Montarea capacelor (de la demolare, fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,20	16,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,33	13,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
		2.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
75	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			450,27 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	874,17	87,42
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			638,57 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261059	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	610,00	610,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	15,00	0,60
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			658,57 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261057	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	630,00	630,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	15,00	0,60
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			658,57 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610570	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D-700	buc	1,0000	630,00	630,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	15,00	0,60
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			90,22 ----- 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	42,00	30,66
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	27,00	9,45
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,80	0,21
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	475,00	22,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.