

**Lucrari de reparatie a unor
sectoare de drum din str. Miron
Costin si str.-la Codrilor din or
Durlesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 838 348,23 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2022

№ 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. str. Miron Costin PC0+00-PC01+60.00				
		1.1. Lucrari geodezice				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,160	5 438,06 5 438,06	870,09 870,09
2		Trasarea axelor constructiei de drum ei a acceselor.	1 km	0,160	8 836,88 8 836,88	1 413,90 1 413,90
		<i>Total</i>	Lei			2 283,99
		Total Lucrari geodezice Inclusiv salariu				2 283,99 2 283,99
		1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,780	1 877,33 0,00	1 464,32 0,00
4	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	0,780	855,00 0,00	666,90 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	147,140	8,64 0,00	1 271,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,780	199,81 30,62	155,85 23,88
7	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 pamintului)	100 m3	0,100	855,00 0,00	85,50 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18,330	8,64 0,00	158,40 0,00
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3	0,100	1 877,20 0,00	187,72 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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,100	1 603,00 256,60	160,30 25,66
		<i>Total</i>	Lei			4 150,35
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 150,35 49,54
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere				
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,590	235,02 135,95	3 428,93 1 983,54
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si asfalt degradat	m3	97,610	30,17 12,15	2 944,71 1 186,01
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	184,970	30,17 12,15	5 580,42 2 247,54
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	100 m3	2,970	855,06 0,00	2 539,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	543,650	8,64 0,00	4 697,28 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,970	199,84 30,58	593,51 90,83
		<i>Total</i>	Lei			19 784,39
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				19 784,39 5 507,92
		1.4. Amenajarea imbracamintei rutiere				
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3	59,030	416,79 12,74	24 603,22 752,32
18	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=20cm	m3	78,700	913,72 74,77	71 909,89 5 884,68
19	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	393,520	26,27 6,80	10 335,95 2 675,03
20	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR4.5 XF4) h=16cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	62,960	1 960,21 327,13	123 414,90 20 596,39
21	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	65,030	90,84 13,60	5 907,53 884,11
22	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	65,030	108,63 22,09	7 063,96 1 436,67
23	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	14,700	90,71 13,60	1 333,46 199,85

1	2	3	4	5	6	7
24	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	14,700	<u>11,90</u> 3,29	<u>175,00</u> 48,43
25	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=2) K=2,000	m	14,700	<u>5,41</u> 1,68	<u>79,51</u> 24,73
26	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	65,300	<u>77,72</u> 27,19	<u>5 074,79</u> 1 775,53
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m ³	41,120	<u>416,79</u> 12,75	<u>17 138,20</u> 524,09
28	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m ³	86,920	<u>913,72</u> 74,77	<u>79 420,93</u> 6 499,27
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m ²	t	0,212	<u>11 749,53</u> 0,00	<u>2 490,90</u> 0,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 70/100)	m ²	325,380	<u>266,04</u> 5,10	<u>86 562,65</u> 1 658,87
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m ²	t	0,081	<u>11 705,56</u> 0,00	<u>948,15</u> 0,00
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100)	m ²	325,380	<u>207,62</u> 4,25	<u>67 555,64</u> 1 382,38
33	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,660	<u>2 030,00</u> 0,00	<u>1 339,80</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			505 354,48
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				505 354,48 44 342,35
		1.5. Ajustarea capacelor la fintini				
34	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	7,000	153,66 101,96	1 075,65 713,75
35	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor) Alte utilaje=1,030	m3	2,760	2 145,59 271,04	5 921,83 748,08
36	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, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	7,000	118,25 69,68	827,78 487,73
		<i>Total</i>	Lei			7 825,26
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				7 825,26 1 949,56
		1.6. Montarea bordurei				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	4,620	499,31 84,12	2 306,82 388,65
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	77,000	301,57 57,78	23 221,24 4 449,03
39		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,460	1 350,00 0,00	621,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 149,06
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				26 149,06 4 837,68
		1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
40	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial (CKM1.35)	buc	5,000	1 077,62 92,62	5 388,09 463,09
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	1,000	1 126,98 37,38	1 126,98 37,38
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	3,000	996,99 37,39	2 990,96 112,16
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc	2,000	896,99 37,39	1 793,98 74,78
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2	6,070	122,38 39,94	742,82 242,42
		<i>Total</i>	Lei			12 042,83
		Total Lucrari pentru siguranta circulației rutiere Inklusiv salariu				12 042,83 929,83
		<i>Total</i>	Lei			577 590,36
		Total str. Miron Costin PC0+00-PC01+60.00 Inklusiv salariu				577 590,36 59 900,87
		2. str.-la Codrilor (PC 00+00.00 - PC 02+67.81)				
		2.1. Lucrari geodezice				
45		Restabilirea traseului	1 km	0,268	5 438,10 5 438,10	1 457,41 1 457,41
46		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor.	1 km	0,268	8 836,87 8 836,87	2 368,28 2 368,28
		<i>Total</i>	Lei			3 825,69
		Total Lucrari geodezice				3 825,69

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 825,69
		2.2. Demolarea bordurei				
47	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	250,000	27,19 27,19	6 797,60 6 797,60
48	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	65,000	42,49 42,49	2 761,53 2 761,53
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	65,000	8,64 0,00	561,60 0,00
50	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	65,000	33,99 33,99	2 209,22 2 209,22
		<i>Total</i>	Lei			12 329,95
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				12 329,95 11 768,35
		2.3. Lucrari de terasament				
51	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	5,993	1 877,22 0,00	11 250,20 0,00
52	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	5,993	854,98 0,00	5 123,92 0,00
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 132,680	8,64 0,00	9 786,24 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,993	199,81 30,58	1 197,46 183,28
55	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	100 m3	2,300	855,00 0,00	1 966,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)				
56	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	435,300	8,64 0,00	3 760,96 0,00
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (in spatele bordurei)	m3	230,320	26,34 26,34	6 066,77 6 066,77
58	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,300	1 603,01 256,61	3 686,92 590,20
59	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	0,803	1 445,38 0,00	1 160,64 0,00
60	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)	100 m3	0,803	741,07 0,00	595,08 0,00
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	112,560	8,64 0,00	972,48 0,00
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	80,300	26,34 26,34	2 115,16 2 115,16
63	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	5,360	290,60	1 557,59

1	2	3	4	5	6	7
					290,60	1 557,59
64	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,360	785,76 409,55	4 211,67 2 195,20
65	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,360	172,59 56,09	925,07 300,62
66	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 sapat (platforma drumului)	100m2	16,970	162,25 0,00	2 753,40 0,00
67	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 executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea 2331m2)	100 m3	5,090	1 603,04 256,61	8 159,48 1 306,16
		<i>Total</i>	Lei			65 289,54
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				65 289,54 14 314,98
		2.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
68	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din asfalt frezat si resturi de la constructie, h=15cm	m3	193,080	30,17 12,15	5 825,14 2 346,02
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 material demolat)	100 m3	1,930	855,10 0,00	1 650,34 0,00
70	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	347,540	8,64 0,00	3 002,88 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,930	199,88 30,60	385,77 59,05
		<i>Total</i>	Lei			10 864,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				10 864,13 2 405,07
		2.5. Amenajarea imbracamintei rutiere				
72	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m3	169,730	416,79 12,75	70 741,13 2 163,25
73	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3	417,710	913,72 74,77	381 669,98 31 233,69
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,976	11 764,40 0,00	11 482,05 0,00
75	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	1 502,000	268,85 5,10	403 814,84 7 657,50
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,376	11 759,44 0,00	4 421,55 0,00
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	1 502,000	209,50 4,25	314 665,16 6 381,25
78	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,000	2 050,00 0,00	6 150,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 192 944,71
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 192 944,71 47 435,69
		2.6. Montarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	32,640	499,32 84,12	16 297,83 2 745,72
80	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	544,000	301,57 57,78	164 056,59 31 432,11
81		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,270	1 350,00 0,00	4 414,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			184 768,92
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				184 768,92 34 177,83
		2.7. Ajustarea capacelor la fintini				
82	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	5,000	153,66 101,96	768,32 509,82
83	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor) Alte utilaje=1,030	m3	1,970	2 145,99 271,04	4 227,60 533,95
84	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, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	5,000	118,25 69,68	591,26 348,38
		<i>Total</i>	Lei			5 587,18
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				5 587,18 1 392,15
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
85	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	3,000	1 077,62 92,62	3 232,85 277,85
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	2,000	1 126,99 37,39	2 253,98 74,78

1	2	3	4	5	6	7
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc	2,000	896,99 37,39	1 793,98 74,78
88	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	24,340	122,41 39,94	2 979,42 972,06
		<i>Total</i>	Lei			10 260,23
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				10 260,23 1 399,47
		<i>Total</i>	Lei			1 485 870,35
		Total str.-la Codrilor (PC 00+00.00 - PC 02+67.81) Inclusiv salariu				1 485 870,35 116 719,23

		Total	Lei	2 063 460,71
		Asigutati sociale	24 %	42 388,82
		Total		2 105 849,53
		Cheltuieli de regie	8 %	168 467,96
		Total		2 274 317,49
		Beneficiu de deviz	4 %	90 972,70
		Total		2 365 290,19
		TVA	20 %	473 058,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 838 348,23 176 620,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unor
sectoare de drum din str. Miron
Costin si str.-la Codrilor din or
Durlesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 838 348,23 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2022

№ 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.	132645	Geodezist	h-om.	71,904	84,97	6 109,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	577,054	84,97	49 032,27
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,200	84,97	186,94
4.	7129020012800	Pavator	h-om	410,043	84,97	34 841,35
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	29,373	84,97	2 495,82
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	213,344	84,97	18 127,85
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,240	84,97	2 059,68
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,348	84,97	3 003,52
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,737	84,97	232,56
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	442,239	84,97	37 577,07
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,224	84,97	443,88
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	100,736	84,97	8 559,54
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	164,175	84,97	13 949,94
Total manopera						176 620,10

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,226	95,00	2 016,47
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	169,348	38,50	6 519,90
3.	111100010001310	beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 70/100	t	45,879	1 730,00	79 370,67
4.	111100010001310.1	beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	211,782	1 750,00	370 618,50
5.	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100	t	31,246	2 030,00	63 429,38
6.	111100010001311.1	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	144,188	2 050,00	295 585,40
7.	1212121212121	Apa	m3	20,427	20,00	408,54
8.	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-45, LA30	m3	42,896	310,00	13 297,76
9.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,088	870,00	76,56
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,964	1 150,00	12 608,60
11.	1421102200467	Balast amestec optimal fr.0-45mm	m3	329,254	310,00	102 068,74
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,435	275,00	3 419,63

13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,720	275,00	18 623,01
14.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment - amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	585,080	650,00	380 302,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,175	7 500,00	1 312,50
16.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	15,019	22,50	337,93
17.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,394	14 500,00	5 713,00
18.	23203226000401	Bitum	t	1,693	11 250,00	19 046,25
19.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,010	9 850,00	98,50
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	22,199	45,00	998,96
21.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	10,643	38,00	404,43
22.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,467	45,00	156,02
23.	2615107326105.1	Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	3,000	950,00	2 850,00
24.	2615107326105.21	Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	3,000	1 080,00	3 240,00
25.	2615107326105.4	Indicatoare de diametru 600mm	buc	4,000	850,00	3 400,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 173,500	2,45	5 325,07
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	165,240	2,45	404,84
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	45,710	8,50	388,54
29.	2663102100000	Beton	m3	0,800	1 350,00	1 080,00
30.	2663102100001	Beton clasa - Beton BCR4.5 XF4	m3	66,794	1 350,00	90 171,90
31.	2663102100015	Beton clasa - C12/15 XF2	m3	4,541	1 350,00	6 130,35
32.	2663102100016	Beton clasa - C16/20 XF2	m3	36,926	1 350,00	49 850,10
33.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	624,105	160,00	99 856,80
34.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,043	13 450,00	578,35
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,279	3 550,00	990,45
36.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	37,677	7,50	282,58
37.	2682132601130	Polietilena dubla (90 micrometri)	m2	432,872	4,50	1 947,92
38.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,454	22,50	10,21
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	49,339	22,50	1 110,13
40.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	8,000	850,00	6 800,00
41.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,000	0,85	17,00
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,000	0,65	26,00
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,000	0,45	9,00
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,400	50,00	20,00
45.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,200	50,00	10,00
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	0,35	14,00
47.	2875274200000	Capac cu rama - de la demolaare	buc	12,240	0,00	0,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	447,437	20,00	8 948,74
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,885	20,00	77,70
50.	4100126202818	Apa	m3	3,726	20,00	74,52
		Total materiale de constructii				1 660 026,95

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11,307	90,00	1 017,63
----	-------------	----------------------	------	--------	-------	----------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,649	90,00	1 408,41
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	1,106	90,00	99,54
4.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,022	90,00	1,98
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,824	90,00	704,16
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,979	60,00	58,74
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,085	500,00	1 042,50
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	2,601	300,00	780,30
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,459	650,00	948,35
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,494	600,00	296,40
11.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	1,236	600,00	741,60
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	52,150	520,00	27 118,00
13.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	295,282	25,00	7 382,05
14.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,007	210,00	1,47
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	97,053	360,00	34 939,08
16.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	44,917	360,00	16 170,12
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	24,123	360,00	8 684,28
18.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	8,500	210,00	1 785,00
19.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	7,369	395,00	2 910,75
20.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	44,917	850,00	38 179,45
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,123	950,00	22 916,85
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,231	380,00	12 627,78
23.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,565	45,00	295,42
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,669	420,00	1 960,98
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,307	25,00	282,68
26.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,004	350,00	1,40
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	12,757	150,00	1 913,55
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,640	235,00	620,40
29.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,004	360,00	1,44
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,565	360,00	2 363,40
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	75,660	320,00	24 211,20
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	61,395	250,00	15 348,75
Total utilaje de constructii						226 813,66

Total	Lei	2 063 460,71
Asigutati sociale	24 %	42 388,82
Total		2 105 849,53
Cheltuieli de regie	8 %	168 467,96
Total		2 274 317,49
Beneficiu de deviz	4 %	90 972,70

Total		2 365 290,19
TVA	20 %	473 058,04
Total deviz:		2 838 348,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect lucrari de reparatie a unor sectoare de drum din str. Miron Costin si str.-la Codrilor din or Durlesti

Investitor

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. str. Miron Costin PC0+00-PC01+60.00				
		1.1. Lucrari geodezice				
1		Restabilirea traseului	1 km			5 438,06
	132645	Geodezist	h-om.	64,0000	84,97	5 438,06
2		Trasarea axelor constructiei de drum ei a acceselor.	1 km			8 836,88
	132645	Geodezist	h-om.	104,0000	84,97	8 836,88
		1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 877,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	520,00	1 877,33
4	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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,62
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-45, LA30	m3	0,0040	310,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
7	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 pamintului)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3			1 877,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	520,00	1 877,20

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 603,00 ----- 256,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	360,00	1 346,40
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere				
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			235,02 ----- 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si asfalt degradat	m3			30,17 ----- 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	45,00	0,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	360,00	4,97
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,17 ----- 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	45,00	0,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	360,00	4,97
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			855,06 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,06
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,84 ----- 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-45, LA30	m3	0,0040	310,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.4. Amenajarea imbracamintei rutiere				
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3			416,79 ----- 12,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	1421102200467	Balast amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,2200	310,00	378,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	520,00	11,23
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	395,00	10,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
18	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=20cm	m3			913,72 ----- 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment - amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	650,00	651,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	275,00	31,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	520,00	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	850,00	65,45
19	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			26,27 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	14 500,00	14,52
	2682132601130	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1000	4,50	4,95
20	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR4.5 XF4) h=16cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			1 960,21 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001	Beton clasa - Beton BCR4.5 XF4	m3	1,0300	1 350,00	1 432,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	275,00	27,19
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	22,50	0,16
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	13 450,00	9,19
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	7,50	4,49
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	25,00	117,25
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	210,00	28,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
21	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			90,84 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 550,00	12,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
22	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			108,63 22,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	38,50	61,60
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	600,00	11,40
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	90,00	1,53
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	300,00	12,00
23	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			90,71 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 550,00	12,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
24	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminoasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			11,90 3,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	84,97	3,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	84,97	0,25
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	870,00	3,49
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	9 850,00	4,69
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	210,00	0,10
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	90,00	0,13
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	360,00	0,10
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	350,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
25	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=2) K=2,000	m			5,41 ----- 1,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	84,97	1,68
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0010	870,00	1,72
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	9 850,00	2,01
26	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			77,72 ----- 27,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,50	38,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	8,50	5,95
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	22,50	5,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	60,00	0,90
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3			416,79 ----- 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,2200	310,00	378,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	520,00	11,23
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	395,00	10,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
28	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3			913,72 ----- 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment - amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	650,00	651,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	275,00	31,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	520,00	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	850,00	65,45
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			11 749,53 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 250,00	11 568,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	181,13
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 70/100)	m2			266,04 ----- 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 70/100	t	0,1410	1 730,00	243,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 150,00	3,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,51
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			11 705,56 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 250,00	11 527,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	177,78
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100)	m2			207,62 ----- 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100	t	0,0940	2 030,00	190,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 150,00	3,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
33	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 030,00 0,00
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100	t	1,0000	2 030,00	2 030,00
		1.5. Ajustarea capacelor la fintini				
34	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			153,66 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	235,00	51,70
35	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor) Alte utilaje=1,030	m3			2 145,59 271,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,04
	2663102100016	Beton clasa - C16/20 XF2	m3	1,0200	1 350,00	1 376,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,47
36	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, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			118,25 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama - de la demolaare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,45	33,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	275,00	14,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		1.6. Montarea bordurei				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			499,31 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-45, LA30	m3	1,1500	310,00	356,50
	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	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,79
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			301,57 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100015	Beton clasa - C12/15 XF2	m3	0,0530	1 350,00	71,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,45	8,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	275,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	160,00	160,80
39		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 350,00 0,00
	2663102100015	Beton clasa - C12/15 XF2	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
		1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
40	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			1 077,62 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	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc			1 126,98 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.2 1	Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc			996,99 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.1	Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc			896,99 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105.4	Indicatoare de diametru 600mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			122,38 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,64
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,00	13,30
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,16
		2. str.-la Codrilor (PC 00+00.00 - PC 02+67.81)				
		2.1. Lucrari geodezice				
45		Restabilirea traseului	1 km			5 438,10 5 438,10
	132645	Geodezist	h-om.	64,0000	84,97	5 438,10
46		Trasarea axelor constructiei de drum ei a acceselor.	1 km			8 836,87 8 836,87
	132645	Geodezist	h-om.	104,0000	84,97	8 836,87
		2.2. Demolarea bordurei				
47	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19

1	2	3	4	5	6	7
48	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			42,49 42,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,49
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
50	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			33,99 33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		2.3. Lucrari de terasament				
51	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 877,22 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	520,00	1 877,22
52	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			854,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	854,98
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
54	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,81 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-45, LA30	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	167,99
55	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 pamintului)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
56	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (in spatele bordurei)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
58	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			1 603,01 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	360,00	1 346,40
59	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			1 445,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	520,00	1 445,38
60	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)	100 m3			741,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,07
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	0,00
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
63	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			290,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	84,97	290,60
64	TsH09A	Semanzarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			785,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,21
65	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			172,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
66	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 sapat (platforma drumului)	100m2			162,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	520,00	0,00
67	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 (compactarea 2331m2)	100 m3			1 603,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	360,00	256,61
		2.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
68	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din asfalt frezat si resturi de la constructie, h=15cm	m3			30,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	45,00	0,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	360,00	4,97
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 material demolat)	100 m3			855,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	0,00
70	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-45, LA30	m3	0,0040	310,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Amenajarea imbracamintei rutiere				
72	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m3			416,79 ----- 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,2200	310,00	378,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	520,00	11,23
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	395,00	10,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
73	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment sau var și zgură granulară prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică (Asternerea amestecului de piatră spartă LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3			913,72 ----- 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment - amestec de piatră spartă LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	650,00	651,95
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	275,00	31,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	520,00	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	850,00	65,45
74	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m ²	t			11 764,40 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 250,00	11 584,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,12
75	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			268,85 ----- 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 150,00	3,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,51
76	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m ²	t			11 759,44 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 250,00	11 579,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,32
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			209,50 ----- 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 150,00	3,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
78	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 050,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311 .1	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 050,00	2 050,00
		2.6. Montarea bordurei				
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			499,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-45, LA30	m3	1,1500	310,00	356,50
	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	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
80	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			301,57 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100016	Beton clasa - C16/20 XF2	m3	0,0530	1 350,00	71,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,45	8,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	275,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	160,00	160,80
81		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 350,00 0,00
	2663102100016	Beton clasa - C16/20 XF2	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
		2.7. Ajustarea capacelor la fintini				
82	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			153,66 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	235,00	51,70
83	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor) Alte utilaje=1,030	m3			2 145,99 271,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,04
	2663102100016	Beton clasa - C16/20 XF2	m3	1,0200	1 350,00	1 376,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,30
84	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, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			118,25 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama - de la demolaare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,45	33,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	275,00	14,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
85	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			1 077,62 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	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,0000	850,00	850,00
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc			1 126,99 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105.2 1	Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc			896,99 ----- 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105.4	Indicatoare de diametru 600mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
88	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			122,41 ----- 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,00	13,30
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,19

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.