

**Reparatia sectoarelor din strazile: Soimilor, A.Marinescu,
Haiducul Tubultoc, Burebista, Hotinului, Timisoara,
Pacii, Podgorenilor, Florilor, Decebal, Codrilor, Budai,
Livezilor, Gribov, Miron Costin**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
str. Haiducul Tobultoc PC0+00-PC04+13.72

Valoarea de deviz 2 574 900,42 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. str. Haiducul Tobultoc PC0+00-PC04+13.72				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	6,43	3 249,00 0,00	20 891,07 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	6,43	1 012,50 0,00	6 510,38 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 215,72	16,20 0,00	19 694,66 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,43	205,14 23,34	1 319,06 150,09
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 pamintului)	100 m3	1,165	1 012,50 0,00	1 179,56 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	220,19	16,20 0,00	3 567,08 0,00
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder	100	1,165	3 249,00	3 785,09

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	m3		0,00	0,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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	1,165	1 691,82 195,82	1 970,97 228,13
		<i>Total</i>	lei			58 917,87
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				58 917,87 378,22
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din asfalt frezat	m3	286,43	43,20 9,27	12 374,38 2 655,81
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	440,87	43,20 9,27	19 046,52 4 087,80
11	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	7,273	1 012,50 0,00	7 363,91 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 309,13	16,20 0,00	21 207,91 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,273	205,14 23,34	1 492,00 169,77
		<i>Total</i>	lei			61 484,72
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				61 484,72 6 913,38
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3	285,47	549,51 9,73	156 868,90 2 776,48
15	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin	m3	660,33	252,76 57,06	166 904,48 37 677,90

1	2	3	4	5	6	7
		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				
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 t/m2	t	1,625	19 428,00 0,00	31 570,50 0,00
17	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	2 500,68	268,47 3,89	671 358,57 9 728,65
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 t/m2	t	0,625	19 428,00 0,00	12 142,50 0,00
19	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	2 500,68	189,38 3,24	473 571,27 8 107,20
20		Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	5,01	1 900,00 0,00	9 519,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 521 935,22
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 521 935,22 58 290,23
		1.4. Demolarea bordurei				
21	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	453,00	20,75 20,75	9 399,21 9 399,21
22	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	68,26	32,42 32,42	2 212,99 2 212,99
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	68,26	16,20 0,00	1 105,81 0,00
24	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	68,26	25,94 25,94	1 770,39 1 770,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 488,40
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				14 488,40 13 382,59
		1.5. Ajustarea capacelor la fantani				
25	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	16,00	83,31 77,81	1 332,93 1 244,93
26	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3	6,31	2 163,18 206,84	13 649,64 1 305,16
27	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	16,00	106,50 53,17	1 704,07 850,70
		<i>Total</i>	lei			16 686,64
		Total Ajustarea capacelor la fantani Inclusiv salariu				16 686,64 3 400,79
		1.6. Montarea bordurei				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	50,40	668,79 64,19	33 707,10 3 235,26
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	840,00	264,13 44,09	221 866,01 37 036,61
30		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,04	1 550,00 0,00	7 812,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			263 385,11
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				263 385,11 40 271,87
		1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
31	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	4,00	735,68 70,68	2 942,70 282,70
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	1,00	984,53 28,53	984,53 28,53

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm				
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare octagonale cu dimensiunea 800mm	buc	1,00	834,53 28,53	834,53 28,53
34	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc	2,00	784,53 28,53	1 569,06 57,06
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	28,87	100,42 30,47	2 899,16 879,81
		<i>Total</i>	lei			9 229,98
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				9 229,98 1 276,63
		<i>Total</i>	lei			1 946 127,94
		Total str. Haiducul Tobultoc PC0+00-PC04+13.72 Inclusiv salariu				1 946 127,94 123 913,71

		Total	lei	1 946 127,94
		Asigurari sociale si medicale	24 %	29 739,29
		Cheltuieli de transport	3 %	46 708,27
		Total		2 022 575,50
		Cheltuieli de regie	3 %	60 677,27
		Total		2 083 252,77
		Beneficiu de deviz	3 %	62 497,58
		Total		2 145 750,35
		TVA	20 %	429 150,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 574 900,42 123 913,71

**Reparatia sectoarelor din strazile: Soimilor,
A.Marinescu, Haiducul Tubultoc, Burebista, Hotinului,
Timisoara, Pacii, Podgorenilor, Florilor, Decebal,
Codrilor, Budai, Livezilor, Gribov, Miron Costin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse
str. Haiducul Tobultoc PC0+00-PC04+13.72

Valoarea de deviz 2 574 900,42 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	476,758	64,84	30 912,96
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,88	64,84	57,06
3.	7129020012800	Pavator	h-om	534,053	64,84	34 627,98
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	275,075	64,84	17 835,85
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,32	64,84	2 095,63
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,598	64,84	168,47
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	422,432	64,84	27 390,49
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	166,953	64,84	10 825,25
Total manopera						123 913,71

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	352,596	1 800,00	634 672,58
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	240,074	1 900,00	456 140,45
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	58,015	450,00	26 106,67
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,004	300,00	4 501,22
5.	14211022004-1	Amestec nisip-pietris	m3	348,273	415,00	144 533,46
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,40	380,00	3 192,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	76,787	380,00	29 178,90
8.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	662,311	0,00	0,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,233	4 000,00	933,88
10.	23203226000401	Bitum	t	2,317	18 600,00	43 105,50
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	21,075	50,00	1 053,76
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	10,104	37,14	375,28
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,291	74,10	243,88
14.	26151073261-1	Indicator de circulatie triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	1,00	950,00	950,00
15.	26151073261-2	Indicator de circulatie octagonale cu dimensiunea 800mm	buc	1,00	800,00	800,00
16.	26151073261-3	Indicator de circulatie d=600 mm	buc	2,00	750,00	1 500,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 940,00	2,40	7 056,00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	220,32	2,40	528,77
19.	2663102100-10	Beton monolit B-20	m3	6,436	1 600,00	10 297,92
20.	26631021000-7	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	0,40	1 650,00	660,00

21.	26631021000-8	Beton clasa B-15	m3	49,56	1 550,00	76 818,00
22.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	844,20	125,00	105 525,00
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	67,518	25,00	1 687,96
24.	28111063017-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	4,00	500,00	2 000,00
25.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,00	0,35	2,80
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,00
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,00	0,20	1,60
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,16	55,00	8,80
29.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,08	55,00	4,40
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,15	2,40
31.	28752742000-2	Capac cu rama (fara pret)	buc	16,32	0,00	0,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	495,421	10,00	4 954,20
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,252	10,00	52,52
34.	4100126202818	Apa	m3	5,04	10,00	50,40
		Total materiale de construcții				1 556 942,35

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,168	80,00	1 693,44
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,584	250,00	2 646,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,782	400,00	1 112,68
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,386	250,00	346,44
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,675	900,00	607,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	53,608	900,00	48 247,10
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	88,211	400,00	35 284,59
8.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	50,845	400,00	20 338,16
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	33,009	400,00	13 203,59
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	7,793	400,00	3 117,33
11.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	50,845	800,00	40 676,33
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	33,009	400,00	13 203,59
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,453	450,00	15 053,85
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,037	450,00	4 516,53
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,481	450,00	2 466,54
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,52	25,00	88,00
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,037	450,00	4 516,53
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	75,959	600,00	45 575,46
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	50,313	250,00	12 578,20
		Total utilaje de construcții				265 271,88

Total	lei	1 946 127,94
Asigurari sociale si medicale	24 %	29 739,29
Cheltuieli de transport	3 %	46 708,27
Total		2 022 575,50
Cheltuieli de regie	3 %	60 677,27
Total		2 083 252,77

Beneficiu de deviz	3 %	62 497,58
Total		2 145 750,35
TVA	20 %	429 150,07
Total deviz:		2 574 900,42

Obiect **Reparatia sectoarelor din strazile:**
Soimilor, A.Marinescu, Haiducul Tubultoc,
Burebista, Hotinului, Timisoara, Pacii,
Podgorenilor, Florilor, Decebal, Codrilor, Budai,
Livezilor, Gribov, Miron Costin

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Haiducul Tobultoc PC0+00-PC04+13.72				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			3 249,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	900,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 249,00
						20 891,07
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 012,50
						6 510,38
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16,20
						19 694,66
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			205,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 319,06
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 pamintului)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 012,50
						1 179,56
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16,20
						3 567,08
7	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			3 249,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	900,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 249,00
						3 785,09
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autpropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea	100 m3			1 691,82
						195,82

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
		<i>Total</i>	lei			1 970,97
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din asfalt frezat	m3			43,20 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,51
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			12 374,38
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			43,20 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,51
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			19 046,52
11	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			7 363,91
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			21 207,91
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			205,14 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 492,00
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3			549,51 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	14211022004-1	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	415,00	506,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	900,00	19,44
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
		<i>Total</i>	lei			156 868,90
15	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			252,76 57,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,84	46,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	380,00	43,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	10,00	7,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	900,00	3,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	800,00	61,60
		<i>Total</i>	lei			166 904,48
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 t/m2	t			19 428,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 158,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			31 570,50
17	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			268,47
						3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	400,00	3,16
		<i>Total</i>	lei			671 358,57
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 t/m2	t			19 428,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 158,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			12 142,50
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100)	m2			189,38
						3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
		<i>Total</i>	lei			473 571,27
20		Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 900,00
						0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			9 519,00
		1.4. Demolarea bordurei				
21	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Total</i>	lei			9 399,21
22	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			32,42
						32,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,84	32,42
		<i>Total</i>	lei			2 212,99
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			1 105,81
24	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			25,94
						25,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	64,84	25,94
		<i>Total</i>	lei			1 770,39
		1.5. Ajustarea capacelor la fantani				
25	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			83,31
						77,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			1 332,93
26	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3			2 163,18
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100-10	Beton monolit B-20	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			13 649,64
27	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			106,50
						53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	28752742000-2	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			1 704,07
		1.6. Montarea bordurei				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			668,79
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			33 707,10
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			264,13
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	26631021000-8	Beton clasa B-15	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			221 866,01
30		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 550,00
						0,00
	26631021000-8	Beton clasa B-15	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			7 812,00
		1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
31	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			735,68
						70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	26631021000-7	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	28111063017-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 942,70
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare	buc			984,53
						28,53

1	2	3	4	5	6	7
		cu dimensiunea 900mm				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	26151073261-1	Indicator de circulatie triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	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	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			984,53
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare octagonale cu dimensiunea 800mm	buc			834,53 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	26151073261-2	Indicator de circulatie octagonale cu dimensiunea 800mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	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	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			834,53
34	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc			784,53 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	26151073261-3	Indicator de circulatie d=600 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	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	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			1 569,06
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			100,42 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,14	13,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	74,10	8,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 899,16