

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reparatia sectoarelor din str-la Codrilor din or. Durlesti**

Valoarea de deviz 1 677 296,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de pregatire				
1		Restabilirea traseului	km	0,268	3 255,00	872,34
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	0,268	3 255,00	872,34
		<i>Total</i>	lei			1 744,68
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				1 744,68 1 744,68
		2. str-la Codrilor (PC 0+00 - PC2+67,81)				
		2.1. Demolarea bordurei				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	250,000	20,83	5 208,00
4	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	32,55	2 115,75
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	65,000	4,99	324,67
6	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	26,04	1 692,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 341,02
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				9 341,02 9 016,35
		2.2. Lucrari de terasament				
7	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	2 121,88	12 716,44
8	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	887,06	5 316,15
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 132,680	5,00	5 657,74
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,993	259,97	1 558,00
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 pamintului)	100 m3	2,300	887,06	2 040,24
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	435,300	4,99	2 174,32
13	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	20,18	4 648,09
14	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	100 m3	2,300	1 111,03	2 555,37

1	2	3	4	5	6	7
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
15	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	1 634,00	1 312,10
16	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	768,82	617,36
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	112,560	4,99	562,23
18	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	20,18	1 620,53
19	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	5,360	222,64	1 193,36
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,360	967,18	5 184,09
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,360	205,41	1 101,00
22	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 in teren catg. III (platforma drumului)	100m2	16,970	183,39	3 112,06
23	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	100 m3	5,090	1 111,03	5 655,15

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea 1697,3 m2)				
		<i>Total</i>	lei			57 024,23
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				57 024,23 10 967,48
		2.3. Demolarea imbracamintei rutiere				
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din asfalt frezat si resturi de la constructie, H=15 cm	m3	193,080	34,84	6 726,75
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului demolat)	100 m3	1,930	887,06	1 712,03
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	347,540	5,00	1 735,97
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,930	259,96	501,73
		<i>Total</i>	lei			10 676,48
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				10 676,48 1 842,67
		2.4. Amenajarea imbracamintei rutiere				
28	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (balast amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10 cm)	m3	169,730	519,59	88 189,48
29	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 din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment 32,5R) H=27 cm	m3	417,710	710,22	296 665,38
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,976	11 485,28	11 209,63

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2				
31	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	223,19	335 230,51
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,376	11 485,64	4 318,60
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70)	m2	1 502,000	174,16	261 595,08
34	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,000	1 720,00	5 160,00
		<i>Total</i>	lei			1 002 368,68
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 002 368,68 36 941,10
		2.5. Montarea bordurei				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm, LA30	m3	32,640	503,63	16 438,56
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100x30x15 cm. pe fundatie din beton C16/20 XF2)	m	544,000	266,71	145 092,41
37	material	Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,270	1 250,00	4 087,50
		<i>Total</i>	lei			165 618,47
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				165 618,47 26 185,41
		2.6. Ajustarea capacelor la fintini				
38	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	5,000	85,08	425,39
39	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile	m3	1,970	1 839,14	3 623,11

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300				
40	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.)=1,0200	buc	5,000	101,08	505,39
		<i>Total</i>	lei			4 553,89
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				4 553,89 1 066,62
		2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
41	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	3,000	720,96	2 162,88
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900 mm)	buc	2,000	793,67	1 587,34
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare cu diametru 600 mm)	buc	2,000	793,67	1 587,34
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	24,340	91,90	2 236,89
		<i>Total</i>	lei			7 574,45
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				7 574,45 1 072,17
		<i>Total</i>	lei			1 257 157,22
		Total str-la Codrilor (PC 0+00 -				1 257 157,22

1	2	3	4	5	6	7
		PC2+67,81) Inclusiv salariu				87 091,80

		Total	lei	1 258 901,90
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	21 320,76
		Total		1 280 222,66
		Cheltuieli de regie	6 %	76 813,36
		Total		1 357 036,02
		Beneficiu de deviz	3 %	40 711,08
		Total		1 397 747,10
		TVA	20 %	279 549,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 677 296,52

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 №
Reparatia sectoarelor din str-la Codrilor din or. Durlesti**

Valoarea de deviz 1 677 296,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	12364656	Diriginte de santier	h-om.	26,800	65,10	1 744,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	301,7412	65,10	19 643,35
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880	65,10	57,28
4.	7129020012800	Pavator	h-om	344,2736	65,10	22 412,21
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	29,3728	65,10	1 912,17
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	165,220	68,72	11 353,92
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,100	65,10	657,51
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1906	65,10	142,61
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	415,4963	65,10	27 048,79
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	59,3542	65,10	3 863,96
		Total manopera				110 157,24

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,2256	165,00	3 502,22
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70)	t	211,782	1 460,00	309 201,72
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70)	t	141,188	1 720,00	242 843,36
4.	1325654566	Beton C16/20 XF2	m3	3,270	1 250,00	4 087,50
5.	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	37,5677	355,00	13 336,53
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,012	185,00	1 667,22
7.	1421102200467	(Balast amestec optimal fr. 0-45 mm)	m3	207,0706	395,00	81 792,89
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,440	295,00	1 604,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,3018	295,00	14 249,03
10.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(Amestec din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment 32,5R)	m3	418,9631	450,00	188 533,40
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0729	6 200,00	451,98
12.	23203226000401	Bitum	t	1,3926	11 000,00	15 318,60
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	17,7682	46,50	826,22

14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	8,519	28,50	242,79
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,7748	32,50	90,18
16.	2615107326105	Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900 mm	buc	2,000	750,00	1 500,00
17.	261510732610501	Indicatoare cu diametru 600 mm	buc	2,000	750,00	1 500,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 904,000	2,10	3 998,40
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,850	2,30	158,36
20.	2663102100000	Beton C16/20 XF4	m3	2,3094	1 250,00	2 886,75
21.	2663102100001	Beton clasa...(C16/20 XF2)	m3	28,832	1 250,00	36 040,00
22.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	546,720	145,00	79 274,40
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	40,554	22,50	912,46
24.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,000	525,00	1 575,00
25.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000	1,50	12,00
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,50	24,00
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000	1,02	8,16
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160	33,50	5,36
29.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080	32,50	2,60
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,00
31.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret de la demontare)	buc	5,100	0,00	0,00
32.	32216555	Beton asfaltic BA 16	t	3,000	1 720,00	5 160,00
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	317,9923	28,50	9 062,78
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,3303	28,50	94,91
35.	4100126202818	Apa	m3	3,264	28,50	93,02
		Total materiale de construcții				1 020 064,64

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,7088	31,63	433,61
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,8544	70,47	483,03
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8685	288,16	250,27
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,1683	285,00	332,97
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4056	516,85	209,63
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	39,1132	587,78	22 989,95
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	79,6287	244,50	19 469,22
8.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	32,1637	361,35	11 622,35
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	19,8264	361,35	7 164,27
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,6336	361,35	1 674,35
11.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	32,1637	950,00	30 555,51
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,8264	950,00	18 835,08
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,5676	394,25	9 685,78

14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,6645	587,78	1 566,14
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,1692	587,78	1 862,80
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,100	31,63	34,79
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,6645	244,25	650,80
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	56,5132	185,00	10 454,93
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,7905	347,00	11 725,30
		Total utilaje de construcții				150 000,78

Total	lei	1 258 901,90
Asigurarea sociala si medicala	24 %	21 320,76
Total		1 280 222,66
Cheltuieli de regie	6 %	76 813,36
Total		1 357 036,02
Beneficiu de deviz	3 %	40 711,08
Total		1 397 747,10
TVA	20 %	279 549,42

Total deviz: 1 677 296,52

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. Durl esti

Investitor Primaria or. Durl esti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1		Restabilirea traseului	km			3 255,00
	12364656	Diriginta de santier	h-om.	50,0000	65,10	3 255,00
		<i>Total</i>	lei			872,34
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			3 255,00
	12364656	Diriginta de santier	h-om.	50,0000	65,10	3 255,00
		<i>Total</i>	lei			872,34
		2. str-la Codrilor (PC 0+00 - PC2+67,81)				
		2.1. Demolarea bordurei				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,10	20,83
		<i>Total</i>	lei			5 208,00
4	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			32,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	65,10	32,55
		<i>Total</i>	lei			2 115,75
5	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	185,00	4,99
		<i>Total</i>	lei			324,67
6	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	65,10	26,04
		<i>Total</i>	lei			1 692,60
		2.2. Lucrari de terasament				
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			2 121,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	587,78	2 121,88
		<i>Total</i>	lei			12 716,44
8	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			887,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	394,25	887,06
		<i>Total</i>	lei			5 316,15
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			5,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	185,00	5,00
		Total	lei			5 657,74
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			259,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,10	23,44
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,0040	355,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	587,78	235,11
		Total	lei			1 558,00
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 pamintului)	100 m3			887,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	394,25	887,06
		Total	lei			2 040,24
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	185,00	4,99
		Total	lei			2 174,32
13	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			20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,10	20,18
		Total	lei			4 648,09
14	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			1 111,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,10	196,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,7400	244,50	914,43
		Total	lei			2 555,37
15	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			1 634,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	587,78	1 634,00
		Total	lei			1 312,10
16	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			768,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	394,25	768,82
		Total	lei			617,36
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	185,00	4,99
		Total	lei			562,23
18	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			20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,10	20,18
		Total	lei			1 620,53

1	2	3	4	5	6	7
19	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			222,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	65,10	222,64
		Total	lei			1 193,36
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			967,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,10	313,78
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	165,00	653,40
		Total	lei			5 184,09
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			205,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,10	42,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	28,50	28,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	347,00	133,94
		Total	lei			1 101,00
22	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 in teren catg. III (platforma drumului)	100m2			183,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	587,78	183,39
		Total	lei			3 112,06
23	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 1697,3 m2)	100 m3			1 111,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,10	196,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	244,50	914,43
		Total	lei			5 655,15
		2.3. Demolarea imbracamintei rutiere				
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din asfalt frezat si resturi de la constructie, H=15 cm	m3			34,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,10	9,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	587,78	14,05
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	587,78	8,11
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	244,25	3,37
		Total	lei			6 726,75
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului demolat)	100 m3			887,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	394,25	887,06
		Total	lei			1 712,03
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	185,00	5,00
		Total	lei			1 735,97
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			259,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,10	23,44
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,0040	355,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	587,78	235,11
		Total	lei			501,73
		2.4. Amenajarea imbracamintei rutiere				
28	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			519,59

1	2	3	4	5	6	7
		(balast amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10 cm)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,10	9,76
	1421102200467	(Balast amestec optimal fr. 0-45 mm)	m3	1,2200	395,00	481,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	28,50	1,99
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	587,78	12,70
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	361,35	9,86
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	347,00	3,37
		<i>Total</i>	lei			88 189,48
29	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment sau var și zgură granulată prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică (Asternerea amestecului din piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment 32,5R) H=27 cm	m3			710,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,10	46,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,10	10,42
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgură ... (Amestec din piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment 32,5R)	m3	1,0030	450,00	451,35
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	295,00	33,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	28,50	20,52
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	361,35	27,82
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	347,00	24,98
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	587,78	2,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	244,50	18,83
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	950,00	73,15
		<i>Total</i>	lei			296 665,38
30	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			11 485,28
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,05
		<i>Total</i>	lei			11 209,63
31	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			223,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	68,72	4,12
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70)	t	0,1410	1 460,00	205,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,56
	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	361,35	2,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	244,50	1,93
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			335 230,51
32	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			11 485,64
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,05
		<i>Total</i>	lei			4 318,60
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70)	m2			174,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,72	3,44
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70)	t	0,0940	1 720,00	161,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	361,35	1,92

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	244,50	1,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			261 595,08
34	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 720,00
	32216555	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 720,00	1 720,00
		<i>Total</i>	lei			5 160,00
		2.5. Montarea bordurei				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm, LA30	m3			503,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,10	64,45
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,47	14,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,28
		<i>Total</i>	lei			16 438,56
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100x30x15 cm. pe fundatie din beton C16/20 XF2)	m			266,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,10	11,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,10	33,20
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20 XF2)	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	295,00	2,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	28,50	0,17
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050	145,00	145,73
		<i>Total</i>	lei			145 092,41
37	material	Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 250,00
	1325654566	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 087,50
		2.6. Ajustarea capacelor la fintini				
38	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			85,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	65,10	78,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	31,63	6,96
		<i>Total</i>	lei			425,39
39	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3			1 839,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,10	207,67
	2663102100000	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 200,00	229,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	288,16	127,04
		<i>Total</i>	lei			3 623,11
40	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.)=1,0200	buc			101,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	65,10	53,38
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret de la demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	295,00	15,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	28,50	0,38
		<i>Total</i>	lei			505,39
		2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
41	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			720,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,10	21,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,10	49,48
	2663102100000	Beton C16/20 XF4	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			2 162,88
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900 mm)	buc			793,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,10	14,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,10	14,32
	2615107326105	Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,02	2,04
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,50	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	33,50	1,34
		<i>Total</i>	lei			1 587,34
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare cu diametru 600 mm)	buc			793,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,10	14,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,10	14,32
	261510732610501	Indicatoare cu diametru 600 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,02	2,04
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,50	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	33,50	1,34
		<i>Total</i>	lei			1 587,34
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			91,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,10	24,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,10	5,86
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	46,50	33,94
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,50	9,97
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,50	3,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	285,00	13,68
		<i>Total</i>	lei			2 236,89

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.