

**Reparatia curenta a strazii Tudor
Vladimirescu, din or. Durlesti, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 1 385 000,17 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. Tudor Vladimirescu				
		1.1.				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,342	2 883,00 2 883,00	985,99 985,99
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,372	2 883,00 2 883,00	1 072,48 1 072,48
		<i>Total</i>	lei			2 058,46
		Total Inclusiv salariu				2 058,46 2 058,46
		1.2. Reparatia str. Tudor Vladimirescu				
		1.2.1. Constructia sistemului rutier				
3	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 8 cm (k=0.8 pentru mecanizme) 139.10 m3	m2	1 738,650	25,65 3,35	44 593,78 5 824,58
4	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	333,840	5,93 0,00	1 978,75 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,391	138,85 20,77	193,13 28,89
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=7cm	m3	121,700	21,06 8,25	2 562,64 1 003,46
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,217	784,19 0,00	954,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
8	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	219,060	5,93 0,00	1 298,46 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,217	138,91 20,75	169,06 25,26
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15 cm	m3	42,930	21,05 8,25	903,84 353,97
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)	100 m3	0,430	784,67 0,00	337,41 0,00
12	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	77,270	5,93 0,00	457,98 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,430	139,03 20,78	59,78 8,94
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	6,075	784,27 0,00	4 764,47 0,00
15	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 123,800	5,93 0,00	6 660,81 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,075	138,83 20,76	843,41 126,10
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10 cm)	m3	230,780	291,26 8,65	67 217,23 1 996,02
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea asflat frezat 566.96m3 x 0.4 x 1.422 =322.49m3)	100 m3	3,225	784,23 0,00	2 529,15 0,00
19	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	451,490	5,93 0,00	2 676,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (566,96 m3 x 1.422 = 806,22m3)	100 m3	8,060	2 684,05 363,26	21 633,46 2 927,86
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec de piatra sparta -60% si asfalt de la frezare 40%, h=28 cm)	m3	566,960	327,62 34,60	185 748,22 19 614,55
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=8 cm)	m2	2 119,400	201,02 34,37	426 032,81 72 833,94
		<i>Total</i>	lei			771 614,75
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				771 614,75 104 743,56
		1.2.2. Montarea bordurei 100x30x15 cm				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	18,120	374,93 57,08	6 793,66 1 034,36
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	302,000	194,47 39,21	58 730,29 11 841,06
25		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,120	800,00 0,00	1 696,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 219,95
		Total Montarea bordurei 100x30x15 cm Inclusiv salariu				67 219,95 12 875,42
		1.2.3. Drumuri laterale				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	3,960	374,92 57,08	1 484,69 226,03
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	66,000	194,47 39,21	12 835,10 2 587,78

1	2	3	4	5	6	7
28		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,390	800,00 0,00	312,00 0,00
29	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 8 cm (k-0.8 pentru mecanizme) 12.72 m3	m2	159,000	25,65 3,35	4 077,96 532,66
30	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	30,530	5,93 0,00	180,95 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,130	139,82 20,85	18,18 2,71
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=7cm	m3	11,130	21,07 8,25	234,50 91,79
33	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	0,110	782,68 0,00	86,09 0,00
34	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	20,030	5,93 0,00	118,76 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,110	138,10 20,97	15,19 2,31
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,477	784,08 0,00	374,00 0,00
37	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	88,250	5,93 0,00	523,12 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,477	139,05 20,79	66,33 9,92
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10cm)	m3	16,860	291,25 8,65	4 910,50 145,82
40	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 asfalt	100 m3	0,253	783,92 0,00	198,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		frezat 44.52m3x0.4x1.422=25.3m3)				
41	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	35,420	5,92 0,00	209,86 0,00
42	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (44.52m3 x 1.422=63.31 m3)	100 m3	0,633	2 684,12 363,27	1 699,05 229,95
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (amestec din piatra sparta - 60% si asfalt de la frezare 40% h=28cm)	m3	44,520	327,62 34,60	14 585,70 1 540,21
44	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=8cm)	m2	159,000	201,02 34,37	31 961,51 5 464,09
		<i>Total</i>	lei			73 891,83
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				73 891,83 10 833,28
		1.2.4. Casiuri in spatele bordurii pe taluz				
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,070	118,77 118,77	127,08 127,08
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	0,400	374,93 57,08	149,97 22,83
47	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (casiu)	m3	0,370	1 328,33 183,89	491,48 68,04
48	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocur B9) 1buc=0.09m3	buc	1,000	404,80 10,96	404,80 10,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 173,34
		Total Casiuri in spatele bordurii pe taluz Inclusiv salariu				1 173,34 228,91
		1.2.5. Consolidarea rigolei rapide trapezoidale din beton monolit				
49	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,130	4 548,77 2 191,08	591,34 284,84
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,400	118,78 118,78	641,41 641,41
51	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	0,180	784,26 0,00	141,17 0,00
52	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	33,300	5,93 0,00	197,35 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,180	139,28 20,82	25,07 3,75
54	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,156	483,09 483,09	75,36 75,36
55	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,864	581,81 581,81	502,68 502,68
56	DI130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	0,129	30 128,21 9 427,19	3 886,54 1 216,11
57	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-0,129	8 032,05 2 335,01	-1 036,13 -301,22
58	DI130	Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	0,702	30 093,25 9 427,41	21 125,46 6 618,04
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,702	8 032,07	-5 638,51

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)			2 335,23	-1 639,33
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (piteni din beton monolit B20)	m3	0,320	1 327,27 183,97	424,73 58,87
61		Material lemnos	m3	0,290	3 000,00 0,00	870,00 0,00
62	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea austererii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	2,940	21,35 4,61	62,76 13,55
		<i>Total</i>	lei			21 869,22
		Total Consolidarea rigolei rapide trapezoidale din beton monolit Inclusiv salariu				21 869,22 7 474,06
		1.2.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
63	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	5,000	376,19 62,85	1 880,93 314,25
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare A900-3buc; indicatoare B700-2buc; indicatoare D-700-1buc	buc	6,000	696,47 25,37	4 178,82 152,22
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	20,260	91,74 27,10	1 858,57 549,04
		<i>Total</i>	lei			7 918,32
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				7 918,32 1 015,51
		<i>Total</i>	lei			943 687,40
		Total Reparatia str. Tudor Vladimirescu Inclusiv salariu				943 687,40 137 170,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			945 745,86
		Total Str. Tudor Vladimirescu Inclusiv salariu				945 745,86 139 229,20

		Total	lei	945 745,86
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	31 326,57
		Total		977 072,43
		Cheltuieli de regie	12,5 %	122 134,05
		Total		1 099 206,49
		Beneficiu de deviz	5 %	54 960,32
		Total		1 154 166,81
		TVA	20 %	230 833,36
				1 385 000,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		139 229,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia curenta a strazii Tudor
Vladimirescu, din or. Durlesti, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 385 000,17 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.	1	Specialist	h-om.	35,700	57,66	2 058,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,650	57,66	95,14
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	57,66	10,96
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	57,66	76,11
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 876,496	57,66	108 198,74
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,088	57,66	5,07
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,147	57,66	8,48
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,823	57,66	105,11
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,358	57,66	10 341,78
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,999	57,66	2 075,69
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	281,888	57,66	16 253,66
		Total manopera				139 229,20

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	74,478	239,74	17 855,42
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	9,159	239,74	2 195,78
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	447,236	239,74	107 220,47
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	25,893	239,74	6 207,59
5.	1421102200467	Balast	m3	302,121	217,77	65 792,89
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,680	217,77	801,39
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,392	217,77	2 480,84
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	97,516	217,77	21 235,95
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,113	3 000,00	339,00
10.	23203226000401	Bitum	t	0,140	8 750,00	1 225,00
11.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,003	8 750,00	26,25
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	14,790	52,00	769,08
13.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,091	27,10	192,17
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,310	3,50	8,09
15.	2615107326105-900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	6,000	650,00	3 900,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 288,000	1,55	1 996,40
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru	kg	3 645,440	1,55	5 650,43

		rosturi)				
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	17 931,008	1,55	27 793,06
19.	2661112800655-8	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	2 312,576	137,50	317 979,20
20.	2663102100000	Beton	m3	0,500	866,67	433,33
21.	2663102100000-20	Beton B20	m3	9,561	916,67	8 764,28
22.	2663102100001-15	Beton B15	m3	22,014	800,00	17 611,20
23.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	369,840	104,67	38 711,15
24.	2666122800611-9	Element prefabricat din beton armat (Bloc B9)	buc	1,007	378,00	380,65
25.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	3,234	7,10	22,96
26.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	5,000	226,67	1 133,35
27.	2873122000751	Piese forjate	kg	38,517	12,75	491,09
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000	0,50	6,00
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	3,20	76,80
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	1,15	13,80
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	33,33	8,00
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	33,33	4,00
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,75	18,00
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	45,568	100,00	4 556,80
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	172,943	11,05	1 911,02
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,208	11,05	24,40
37.	4100126202818	Apa	m3	2,248	11,05	24,84
38.	77979	Material lemnos	m3	0,290	3 000,00	870,00
		Total materiale de construcții				658 730,69

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,441	74,98	707,89
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,721	45,46	214,62
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,304	220,00	66,88
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,972	350,00	340,20
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	45,999	708,33	32 582,47
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	90,040	368,38	33 168,99
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	157,762	274,95	43 376,62
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,760	274,95	1 858,66
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,395	348,58	137,69
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,925	348,56	9 384,98
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,425	192,79	467,52
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,010	292,82	2,93
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,004	292,82	1 172,45
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,425	97,60	236,68
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	220,00	13,20
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	45,999	115,70	5 322,08
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	65,151	219,52	14 302,04
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,680	71,71	4 279,67
19.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	1,300	115,70	150,41

		Total utilaje de construcții				147 785,97
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	945 745,86
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	31 326,57
Total		977 072,43
Cheltuieli de regie	12,5 %	122 134,05
Total		1 099 206,49
Beneficiu de deviz	5 %	54 960,32
Total		1 154 166,81
TVA	20 %	230 833,36

Total deviz: 1 385 000,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar: Reparatia curenta a strazii Tudor Vladimirescu, din or. Durlesti, mun. Chisinau
Obiect:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul (formular desfășurat)

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. Tudor Vladimirescu				
		1.1.				
1		Restabilirea traseului	1 km			2 883,00 2 883,00
	1	Specialist	h-om.	50,0000	57,66	2 883,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			2 883,00 2 883,00
	1	Specialist	h-om.	50,0000	57,66	2 883,00
		1.2. Reparatia str. Tudor Vladimirescu				
		1.2.1. Constructia sistemului rutier				
3	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 8 cm (k=0.8 pentru mecanizme) 139.10 m3	m2			25,65 3,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	11,05	0,59
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	708,33	17,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	71,71	1,74
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	115,70	2,80
4	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	219,52	5,93
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,85 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	239,74	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,04
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=7cm	m3			21,06 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	368,38	8,81
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	192,79	2,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	97,60	1,35
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)	100 m3			784,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	348,56	784,19

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
8	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	219,52	5,93
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,91 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	239,74	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,18
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15 cm	m3			21,05 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	368,38	8,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	192,79	2,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	97,60	1,35
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)	100 m3			784,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	784,67
12	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	219,52	5,93
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			139,03 20,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	239,74	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			784,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	784,27
15	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	219,52	5,93
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,83 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	239,74	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10 cm)	m3			291,26 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	217,77	265,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	11,05	0,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	368,38	7,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	274,95	7,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	71,71	0,70
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea asflat frezat 566.96m3 x 0.4 x 1.422 =322.49m3)	100 m3			784,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	784,23
19	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t			5,93

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	219,52	5,93
20	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite în straturile de fundație sau în structurile de bază (566,96 m ³ x 1.422 = 806,22m ³)	100 m ³			2 684,05 363,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,3000	368,38	2 320,79
21	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (amestec de piatră spartă -60% și asfalt de la frezare 40%, h=28 cm)	m ³			327,62 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m ³	0,2030	239,74	29,20
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m ³	1,2190	239,74	175,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,1500	11,05	0,99
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	368,38	15,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	274,95	70,94
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	71,71	1,08
22	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (piatră de pavaj presată h=8 cm)	m ²			201,02 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655-8	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m ²	1,0150	137,50	139,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,55	12,20
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m ³	0,0050	217,77	1,09
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m ³	0,0428	217,77	9,32
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	100,00	2,00
		1.2.2. Montarea bordurei 100x30x15 cm				
23	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă M300	m ³			374,93 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m ³	1,1500	239,74	275,70
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	11,05	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	45,46	9,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	74,98	31,49
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundație de beton B15)	m			194,47 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001-15	Beton B15	m ³	0,0530	800,00	42,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,42
	1421102200513	Nisip sortat nepalut de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0100	217,77	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,0060	11,05	0,07
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	104,67	105,19
25		Beton B15 (adaugător la norma DE10E)	m ³			800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2663102100001-15	Beton B15	m3	1,0000	800,00	800,00
		1.2.3. Drumuri laterale				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			374,92
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	239,74	275,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,05	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,46	9,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	74,98	31,49
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			194,47
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001-15	Beton B15	m3	0,0530	800,00	42,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	217,77	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,05	0,07
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	104,67	105,19
28		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			800,00
						0,00
	2663102100001-15	Beton B15	m3	1,0000	800,00	800,00
29	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 8 cm (k-0.8 pentru mecanizme) 12.72 m3	m2			25,65
						3,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	11,05	0,59
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	708,33	17,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	71,71	1,74
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	115,70	2,80
30	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,93
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	219,52	5,93
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			139,82
						20,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	239,74	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=7cm	m3			21,07
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	368,38	8,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	192,79	2,67
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	97,60	1,35
33	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			782,68
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	782,68
34	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,93
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	219,52	5,93
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,10 20,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	239,74	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			784,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	784,08
37	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	219,52	5,93
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			139,05 20,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	239,74	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,25
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10cm)	m3			291,25 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	217,77	265,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	11,05	0,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	368,38	7,95
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	274,95	7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	71,71	0,70
40	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 asfalt frezat 44.52m3x0.4x1.422=25.3m3)	100 m3			783,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	783,92
41	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	219,52	5,92
42	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (44.52m3 x 1.422=63.31 m3)	100 m3			2 684,12 363,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	368,38	2 320,85
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec din piatra sparta - 60% si asfalt de la frezare 40% h=28cm)	m3			327,62 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	239,74	29,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	239,74	175,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,05	0,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	368,38	15,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	274,95	70,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	71,71	1,08
44	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			201,02 34,37

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=8cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655-8	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1,0150	137,50	139,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,55	12,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	217,77	1,09
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	217,77	9,32
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		1.2.4. Casiuri in spatele bordurii pe taluz				
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77 118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			374,93 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	239,74	275,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,05	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,46	9,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	74,98	31,49
47	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (casiu)	m3			1 328,33 183,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,89
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200	916,67	934,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	113,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,92
48	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocur B9) 1buc=0.09m3	buc			404,80 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-9	Element prefabricat din beton armat (Bloc B9)	buc	1,0070	378,00	380,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	220,00	13,20
		1.2.5. Consolidarea rigolei rapide trapezoidale din beton monolit				
49	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 548,77 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	348,58	1 059,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	368,38	119,02
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	292,82	22,52
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	115,70	1 157,00
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
51	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	100 m3			784,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	784,26
52	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,93
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	219,52	5,93
53	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			139,28
						20,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	239,74	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
54	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,09
						483,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,09
55	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,81
						581,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,81
56	DI130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			30 128,21
						9 427,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,19
	2663102100000-20	Beton B20	m3	15,3000	916,67	14 446,43
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 750,00	2 374,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,75	590,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	465,12
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	239,74	2 642,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	71,71	181,78
57	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			8 032,05
						2 335,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,01
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200	916,67	4 675,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	139,53
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 750,00	881,78
58	DI130	Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			30 093,25
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-20	Beton B20	m3	15,3000	916,67	14 446,04
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 750,00	2 343,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,75	590,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	461,54
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	239,74	2 642,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	71,71	181,73
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			8 032,07
						2 335,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200	916,67	4 674,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	149,57
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 750,00	872,51
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (piteni din beton monolit B20)	m3			1 327,27
						183,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,97
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	916,67	933,86

1	2	3	4	5	6	7
	-20					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	112,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,94
61		Material lemnos	m3			3 000,00
						0,00
	77979	Material lemnos	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
62	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			21,35
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	8 750,00	8,93
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	7,10	7,81
		1.2.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
63	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			376,19
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	866,67	86,67
	2811106301794 -1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000	226,67	226,67
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900-3buc; indicatoare B700-2buc; indicatoare D-700-1buc	buc			696,47
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105 -900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	33,33	0,67
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	33,33	1,33
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			91,74
						27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	52,00	37,96
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	27,10	9,48
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,50	0,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,79

APROBAT:

Intocmit

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.