

**Reparatia curenta a str. A. Mateevici, din or. Durlesti, mun.
Chisinau, cu lungimea de 0.787km**

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 456 384,20 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. Reparatia str.A. Mateevici						
1.1. Constructia sistemului rutier						
1	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) <small>Коэффициент к машинам=0,800</small>	m2	410,97	24,98 2,61	10 267,35 1 074,46
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	78,91	5,67 0,00	447,51 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,33	128,94 16,21	42,55 5,35
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	3,35	8 191,67 0,00	27 442,10 0,00
5	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II, k=1.143) 6 cm-strat de egalizare <small>Коэффициент к материалам=1,143</small>	m2	5 137,10	211,74 3,85	1 087 734,27 19 777,83
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	1,284	8 193,38 0,00	10 520,30 0,00
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3)	m2	5 137,10	125,92 2,75	646 860,96 14 127,03
8	Pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3(adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	10,27	1 250,00 0,00	12 837,50 0,00
Total			Lei			1 796 152,54
Total Constructia sistemului						1 796 152,54

1	2	3	4	5	6	7
		rutier Inclusiv salariu				34 984,67
		1.2. Montarea bordurei 100x30x15cm				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	31,08	390,85 44,55	12 147,69 1 384,61
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	518,00	194,34 35,70	100 670,71 18 492,60
11		Beton(B15) adaugator la norma DE10B	m3	3,63	860,00 0,00	3 121,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			115 940,20
		Total Montarea bordurei 100x30x15cm Inclusiv salariu				115 940,20 19 877,21
		1.3. Drumuri laterale				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	25,98	390,85 44,55	10 154,34 1 157,40
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	433,00	194,35 35,70	84 151,39 15 458,10
14		Beton(B15) adaugator la norma DE10B	m3	2,60	860,00 0,00	2 236,00 0,00
15	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) Коэффициент к машинам=0,800	m2	1 013,00	24,98 2,61	25 307,76 2 648,47
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	194,50	5,67 0,00	1 102,92 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,81	129,09 16,22	104,56 13,14
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	23,70	18,77 6,43	444,87 152,50
19	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	100 m3	0,24	675,00 0,00	162,00 0,00
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	42,70	5,67 0,00	242,13 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,24	129,12	30,99

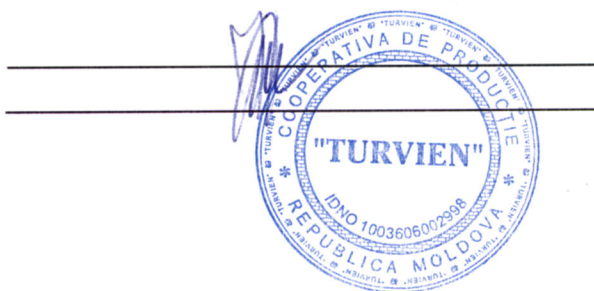
1	2	3	4	5	6	7
					16,12	3,87
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,659	8 193,40 0,00	5 399,45 0,00
23	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II, k=1.143) 6 cm-strat de egalizare Коэффициент к материалам=1,143	m2	1 013,00	211,74 3,85	214 494,39 3 900,05
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,253	8 203,36 0,00	2 075,45 0,00
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3)	m2	1 013,00	125,92 2,75	127 556,56 2 785,75
26	Pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3(adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	2,03	1 250,00 0,00	2 537,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			476 000,31
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				476 000,31 26 119,28
		1.4. Constructia trotuarului				
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B 15)	m	574,00	121,63 15,30	69 814,19 8 782,20
28		Beton B 15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-16,64	860,00 0,00	-14 310,40 0,00
29	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	0,631	675,12 0,00	426,00 0,00
30	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	116,74	5,67 0,00	661,92 0,00
31	TsC05IB	Lucrari la descarcare	100 m3	0,631	129,11 16,18	81,47 10,21
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2	631,00	55,72 11,52	35 162,46 7 269,12
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	m2	-631,00	3,89	-2 457,02

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(k=-2) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000			1,21	-766,66
34	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=4 cm)	m2	631,00	166,62 32,62	105 135,99 20 584,48
		<i>Total</i>	Lei			194 514,61
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				194 514,61 35 879,35
		1.5. Ajustarea fintinilor				
35	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	43,00	112,20 66,00	4 824,60 2 838,00
36	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 43 buc Alte utilaje=1,030	m3	5,65	1 314,60 143,55	7 427,50 811,08
37	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor demontate anterior) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	43,00	77,62 45,10	3 337,83 1 939,30
		<i>Total</i>	Lei			15 589,93
		Total Ajustarea fintinilor Inklusiv salariu				15 589,93 5 588,38
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
38	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	21,00	429,35 52,35	9 016,35 1 099,35
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare A900-18 buc; indicatoare B700-8 buc; indicatoare D700-5 buc;	buc	31,00	679,50 22,00	21 064,50 682,00
40	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	82,28	80,53 22,05	6 625,69 1 814,25



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			36 706,54
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				36 706,54 3 595,60
		<i>Total</i>	Lei			2 634 904,13
		Total Reparatia str.A. Mateevici Inclusiv salariu				2 634 904,13 126 044,49
		Total	Lei			2 634 904,13
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			28 360,01
		Total				2 663 264,14
		Cheltueli diregie	5 %			133 163,21
		Total				2 796 427,35
		Beneficiu de deviz	3 %			83 892,82
		Total				2 880 320,17
		TVA	20 %			576 064,03
						3 456 384,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				126 044,49

Intocmit
Verificat



**Reparatia curenta a str. A. Mateevici, din or. Durlesti, mun.
Chisinau, cu lungimea de 0.787km**

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 456 384,20 Lei

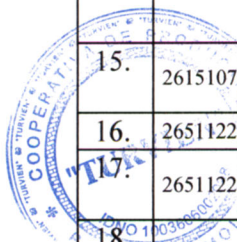
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,930	55,00	381,15
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,820	55,00	375,10
3.	7129020012800	Pavator	h-om	954,436	55,00	52 493,98
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	738,012	55,00	40 590,66
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	86,860	55,00	4 777,30
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,405	55,00	407,28
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	341,809	45,00	15 381,40
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,970	45,00	448,65
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	248,644	45,00	11 188,97
Total manopera						126 044,49

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 159,878	1 050,00	1 217 871,90
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	590,409	1 250,00	738 011,25
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	102,601	235,00	24 111,23
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	65,627	235,00	15 422,34
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	39,539	0,00	0,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,232	220,00	2 471,04
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,281	220,00	501,82
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,155	220,00	694,10
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	27,007	220,00	5 941,54
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,209	3 250,00	679,25
11.	23203226000401	Bitum	t	5,714	7 850,00	44 854,90
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	60,064	42,50	2 552,72
13.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	28,798	29,75	856,74
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,380	16,85	158,05
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	31,000	650,00	20 150,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 913,980	1,50	5 870,97
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 009,600	1,50	1 514,40
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	592,110	1,50	888,16
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 965,970	1,50	7 448,95



20.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare - piatra de pavaj presata h=4 cm	m2	640,465	105,00	67 248,82
21.	2663102100000	Beton B20	m3	7,863	920,00	7 233,96
22.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	67,545	860,00	58 088,70
23.	2666122800284	Bordura beton - Borduri mari 100x30x15cm	m	955,755	105,00	100 354,28
24.	2666122800325	Bordura beton - Bordure mici 100x20x8 cm	m	576,870	62,50	36 054,38
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	201,212	9,50	1 911,52
26.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	21,000	285,00	5 985,00
27.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	62,000	0,55	34,10
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	124,000	0,45	55,80
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	62,000	0,25	15,50
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,240	55,00	68,20
31.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,620	55,00	34,10
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	124,000	0,20	24,80
33.	2875274200000	Capac cu rama - demontate anterior (fara pret)	buc	43,860	0,00	0,00
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,620	135,00	1 703,70
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	88,090	15,00	1 321,35
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,998	15,00	119,97
37.	4100126202818	Apa	m3	5,706	15,00	85,59
Total materiale de constructii						2 370 339,13

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,966	90,00	2 156,94
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,983	175,00	2 097,03
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,491	255,00	635,21
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,949	315,00	1 243,93
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	34,517	550,00	18 984,35
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,664	350,00	582,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,566	375,00	212,25
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	89,177	300,00	26 753,10
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	89,177	300,00	26 753,10
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,213	150,00	1 381,95
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	89,177	450,00	40 129,65
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,960	300,00	588,00
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,327	25,00	8,18
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,804	280,00	225,12
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,460	210,00	1 986,60
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,327	220,00	71,94
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34,517	190,00	6 558,23
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,688	210,00	2 454,48
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,987	150,00	5 698,05
Total utilaje de constructii						138 520,51



Total	Lei	2 634 904,13
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	28 360,01
Total		2 663 264,14
Cheltueli diregie	5 %	133 163,21
Total		2 796 427,35
Beneficiu de deviz	3 %	83 892,82
Total		2 880 320,17
TVA	20 %	576 064,03
Total deviz:		3 456 384,20

Intocmit
Verificat



**Obiect Reparatia curenta a str. A. Mateevici, din Investitor Primaria Durlesti
or. Durlesti, mun. Chisinau, cu lungimea de
0.787km**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia str.A. Mateevici				
		1.1. Constructia sistemului rutier				
1	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) Коэффициент к машинам=0,800	m2			24,98 2,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	45,00	2,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,00	0,79
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	550,00	13,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	150,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	190,00	4,61
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	210,00	5,67
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			128,94 16,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			8 191,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 850,00	8 086,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
5	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II, k=1.143) 6 cm-strat de egalizare Коэффициент к материалам=1,143	m2			211,74 3,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	55,00	3,85
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 050,00	198,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	9,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	450,00	4,14
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			8 193,38 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 850,00	8 088,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,95
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3)	m2			125,92 2,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	55,00	2,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,50	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
8	Pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3(adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 250,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 250,00	1 250,00
		1.2. Montarea bordurei 100x30x15cm				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			390,85
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			194,34
						35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	45,00	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	55,00	28,05
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0530	860,00	45,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,50	5,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton - Borduri mari 100x30x15cm	m	1,0050	105,00	105,53
11		Beton(B15) adaugator la norma DE10B	m3			860,00
						0,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,0000	860,00	860,00
		1.3. Drumuri laterale				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			390,85
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			194,35
						35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	45,00	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	55,00	28,05
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0530	860,00	45,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,50	5,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton - Borduri mari 100x30x15cm	m	1,0050	105,00	105,53
14		Beton(B15) adaugator la norma DE10B	m3			860,00
						0,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,0000	860,00	860,00
15	DH155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 8 cm(k=0.8 pentru mecanizme) Коэффициент к машинам=0,800	m2			24,98
						2,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	45,00	2,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,00	0,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	550,00	13,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	150,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	190,00	4,61
16	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	210,00	5,67
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			129,09

1	2	3	4	5	6	7
						16,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,77
						6,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	375,00	8,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	25,00	0,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
19	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	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	210,00	5,67
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			129,12
						16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			8 193,40
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 850,00	8 088,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,16
23	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II, k=1.143) 6 cm-strat de egalizare Коэффициент к материалам=1,143	m2			211,74
						3,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	55,00	3,85
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 050,00	198,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	9,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	450,00	4,14
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			8 203,36
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 850,00	8 098,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,14
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3)	m2			125,92
						2,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	55,00	2,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,50	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
26	Pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3(adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 250,00
						0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 250,00	1 250,00
		1.4. Constructia trotuarului				
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			121,63

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B 15)				15,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0480	860,00	41,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325	Bordura beton - Bordure mici 100x20x8 cm	m	1,0050	62,50	62,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
28		Beton B 15 (se exclude la norma DE11A)	m3			860,00
						0,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,0000	860,00	860,00
29	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			675,12
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,12
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	210,00	5,67
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			129,11
						16,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	111,82
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2			55,72
						11,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,00	11,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	235,00	40,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	150,00	0,82
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(k=-2) Коэффициент к трудовозрагам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			3,89
						1,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	45,00	1,21
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	235,00	2,68
34	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=4 cm)	m2			166,62
						32,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare - piatra de pavaj presata h=4 cm	m2	1,0150	105,00	106,57
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	135,00	2,70
		1.5. Ajustarea fintinilor				
35	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			112,20
						66,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	210,00	46,20
36	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 43 buc Alte utilaje=1,030	m3			1 314,60
						143,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,55

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	920,00	938,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 250,00	120,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	255,00	112,43
37	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor demontate anterior) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			77,62 45,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	55,00	45,10
	2875274200000	Capac cu rama - demontate anterior (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
38	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			429,35 52,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	45,00	34,20
	2663102100000	Beton B20	m3	0,1000	920,00	92,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000	285,00	285,00
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare A900-18 buc; indicatoare B700-8 buc; indicatoare D700-5 buc;	buc			679,50 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	55,00	12,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2615107326105	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	0,45	1,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	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
40	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			80,53 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	42,50	31,02
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,75	10,41
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	16,85	1,92
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	315,00	15,12

APROBAT:

Intocmit

