

**Lucrărilor de reparare a unor
sectoare de drum din
str.Dimitrie Cantemir
din or. Durlești**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 945 785,18 lei

Intocmit in prețuri curente 03.03.2020

№ 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	Restabilirea traseului	1 km	0,545	0,00 0,00	0,00 0,00
	2	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,676	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total				0,00
		1. str. Dimitrie Cantemir, PC 00+00-PC 05+45.00 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	6,775	1 249,96 0,00	8 468,48 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	6,775	546,28 0,00	3 701,05 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 280,510	9,96 0,00	12 753,88 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	6,775	97,20 20,76	658,53 140,65
		Total str. Dimitrie Cantemir, PC 00+00-PC 05+45.00				
		1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				
		1.2 Demolarea structurii rutiere				
5	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	272,660	21,91 21,91	5 973,98 5 973,98
6	TrI1AC05E1	Incarcarea materialelor de la demolare	t	32,720	28,83 28,83	943,32 943,32

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,720	9,96 0,00	325,89 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,140	97,20 20,76	13,61 2,91
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=14 cm	m3	618,610	16,51 8,24	10 213,25 5 097,35
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea material demolat)	100 m3	6,186	960,87 0,00	5 943,93 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 113,500	9,96 0,00	11 090,46 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	6,186	97,20 20,76	601,28 128,42
		Total 1.2 Demolarea structurii rutiere Inclusiv salariu				35 105,72 12 145,98
		1.3 Amenajarea sistemului rutier				
13	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 piatra sparta de la demolare, volumul calculat conform normei DA12B)	100 m3	5,687	546,28 0,00	3 106,69 0,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	722,270	9,96 0,00	7 193,81 0,00
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta de la demolare, h=0,14 m)	m3	399,940	96,31 34,60	38 518,22 13 837,92
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Amestec C4 de piatra sparta M400, h=0,15m)	m3	428,340	375,34 34,60	160 773,14 14 820,56
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,915	7 515,61 0,00	14 392,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2,3) k=1,5	m2	2 945,740	179,99 2,88	530 203,74 8 483,73
19	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2,3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	8,840	1 217,22 0,00	10 760,22 0,00
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni)	m3	1,100	1 195,41 183,93	1 314,95 202,32
		Total 1.3 Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				<u>766 263,16</u> 37 344,53
		1.4 Montarea bordurei pe verificala				
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	58,860	358,06 57,08	21 075,41 3 359,73
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	981,000	191,56 39,21	187 920,36 38 465,01
23	material	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,890	46,73 0,00	275,24 0,00
		Total 1.4 Montarea bordurei pe verificala Inclusiv salariu				<u>209 271,01</u> 41 824,74
		1.5 Montarea bordurei pe orizontala				
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15, pe fundatie de beton B15)	m	49,000	191,56 39,21	9 386,44 1 921,29
25	material	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,570	46,73 0,00	73,37 0,00
		Total 1.5 Montarea bordurei pe orizontala Inclusiv salariu				<u>9 459,81</u> 1 921,29
		1.6 Drumuri laterale				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	16,740	358,06 57,08	5 993,92 955,52
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	279,000	191,56 39,21	53 445,24 10 939,59
28	material	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,670	46,73 0,00	78,04 0,00
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=6 cm)	m3	31,190	290,46 92,26	9 059,45 2 877,59
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta,	m3	72,780	16,51 8,24	1 201,60 600,10

1	2	3	4	5	6	7
		h=14 cm				
31	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea material demolat)	100 m3	1,040	960,87 0,00	999,30 0,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	228,740	9,96 0,00	2 278,25 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,040	97,97 20,76	101,89 21,59
34	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,994	1 249,96 0,00	2 492,42 0,00
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,994	546,28 0,00	1 089,28 0,00
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	376,860	9,96 0,00	3 753,53 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,994	97,97 20,76	195,35 41,39
38	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 piatra sparta de la demolare, volumul calculat conform normei DA12B)	100 m3	1,323	546,28 0,00	722,73 0,00
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	168,000	9,96 0,00	1 673,28 0,00
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta de la demolare, h=0,14 m)	m3	93,050	96,31 34,60	8 961,64 3 219,53
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	99,700	375,34	37 421,40

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore			34,60	3 449,62
42	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din beton ciclopian B25 W6)h=0,15 m	m3	99,700	1 912,66 178,17	190 692,20 17 763,55
43	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura	m	14,500	26,81 9,23	388,74 133,83
44	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	14,500	31,26 8,07	453,27 117,01
45	material	Mastic bituminos (0,043 m3)	kg	60,200	7,27 0,00	437,65 0,00
46	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi (Заделка трещин существующего покрытия битумной эмульсией, ширина трещин 3 см: ручным заливщиком швов)	m	14,500	8,75 2,23	126,87 32,33
47	DI137B1 k=3	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (Корректировки: на каждый 1 см изменения толщины добавляется или отнимается) k=3	m	14,500	4,77 0,57	69,16 8,26
		Total 1.6 Drumuri laterale Inklusiv salariu				321 635,21 40 159,91
		1.7 Ajustarea capacelor la camine				
48	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	14,000	69,19 69,19	968,66 968,66
49	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicare fintilor)	m3	7,360	1 195,41 183,93	8 798,22 1 353,72
50	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 (montrea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	14,000	47,28 47,28	661,92 661,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.7 Ajustarea capacelor la camine Inclusiv salariu				<u>10 428,80</u> 2 984,30
		1.8 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
51	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc	9,000	405,67 62,85	3 651,03 565,65
52	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare A900	buc	6,000	677,40 25,36	4 064,40 152,16
53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	4,000	677,40 25,36	2 709,60 101,44
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	2,000	677,40 25,36	1 354,80 50,72
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x1050	buc	1,000	469,07 25,36	469,07 25,36
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	25,350	110,00 27,10	2 788,50 686,98
		Total 1.8 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				<u>15 037,40</u> 1 582,31

		Total	lei	1 392 783,05
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	31 073,33
		Cheltuieli directe		1 423 856,38
		Cheltuieli de regie	9,5 %	135 266,36
		Total		1 559 122,74
		Beneficiu de deviz	4 %	62 364,91
		Total		1 621 487,65
		TVA	20 %	324 297,53
		1 945 785,18		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		138 103,71		

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrărilor de reparare a unor
sectoare de drum din
str.Dimitrie Cantemir
din or. Durlești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 945 785,18 lei

Intocmit in prețuri curente 03.03.2020

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	313,3630	57,66	18 068,51
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,8600	57,66	164,91
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 280,2080	57,66	73 816,78
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	148,5311	57,66	8 564,30
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,1568	57,66	1 623,52
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2815	57,66	131,55
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	442,4864	57,66	25 513,78
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3050	57,66	75,25
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	175,9472	57,66	10 145,11
		Total manopera				138 103,71

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, SMBg-II/2,3	t	424,1893	1 217,22	516 331,69
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	1,6675	29,13	48,57
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	100,0770 107,1921	0,00 210,63	0,00 22 577,87
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	600,9549 643,6808	0,00 193,82	0,00 124 758,21
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	86,9522	193,82	16 853,07
6.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,1015	665,13	67,51
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,5712	115,19	1 102,51
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3130	2 800,00	876,40
9.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0668	29,30	1,96
10.	2320156200901	Motorina	kg	8,7000	12,10	105,27
11.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,4060	22,30	9,05
12.	23203226000401	Bitum	t	1,9724	7 266,13	14 331,71
13.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	66,4350	7,27	482,98
14.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0116	7 266,13	84,29
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	18,5055	93,39	1 728,23
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	8,8725	29,74	263,87
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	6,0000	625,00	3 750,00

		aluminiiu, produs industrial A900				
18.	2615107326105.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial B700	buc	4,0000	625,00	2 500,00
19.	2615107326105.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial D700	buc	2,0000	625,00	1 250,00
20.	2615107326105.3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial -indicatoare 350x1050	buc	1,0000	416,67	416,67
21.	2663102100000	Beton	m3	2,0220	881,62	1 782,64
22.	2663102100000.1	Beton B25	m3	100,4976	1 246,86	125 306,44
23.	2663102100000.2	Beton B20	m3	7,5072	890,08	6 682,01
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	69,8609	881,62	61 590,76
25.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 315,5450	105,10	138 263,78
26.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	6,6700	17,10	114,06
27.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	57,9257	80,17	4 643,90
28.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	9,0000	254,66	2 291,94
29.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	26,0000	0,82	21,32
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,0000	0,82	42,64
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	10,00	260,00
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,5200	10,00	5,20
33.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2600	10,00	2,60
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	52,0000	0,38	19,76
35.	2875274200000	Capac cu rama	buc	14,0000	0,00	0,00
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,4055	12,70	398,85
		Total materiale de constructii				1 048 975,25

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	24,1722	220,71	5 335,05
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,7520	75,58	2 399,82
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0218	25,67	0,56
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,8760	220,71	3 503,99
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,2168	90,00	109,51
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5745	105,00	60,32
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	91,6592	346,25	31 737,00
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	467,5930	85,00	39 745,40
9.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0072	321,18	2,31
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,6124	321,18	5 014,39
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	278,9979	171,78	47 926,24
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	15,6124	542,16	8 464,42
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,5029	242,79	8 619,75
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	34,4680	201,44	6 943,23
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,4540	191,09	1 233,28
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	24,1722	26,50	640,56
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	13,4595	85,00	1 144,06

18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0044	105,00	0,46
19.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,1160	120,00	13,92
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	2,3200	109,87	254,90
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	150,2354	260,01	39 062,71
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,4062	189,73	3 492,21
		Total utilaje de construcții				205 704,09

Total	lei	1 392 783,05
Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	31 073,33
Cheltuieli directe		1 423 856,38
Cheltuieli de regie	9,5 %	135 266,36
Total		1 559 122,74
Beneficiu de deviz	4 %	62 364,91
Total		1 621 487,65
TVA	20 %	324 297,53

Total deviz: 1 945 785,18

Intocmit

I. Orlovscaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrărilor de reparare a unor sectoare de drum din str.Dimitrie Cantemir din or. Durlești **Investitor Primăria orașului Durlești**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
	1	Restabilirea traseului	1 km			0,00
						0,00
	2	Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor	1 km			0,00
						0,00
		1. str. Dimitrie Cantemir, PC 00+00-PC 05+45.00 1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC21B1	Săpătura mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II (decaparea covată)	100 m3			1 249,96
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	346,25	1 249,96
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea)	100 m3			546,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
3	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			9,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	260,01	9,96
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3			97,20
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
		1.2 Demolarea structurii rutiere				
5	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			21,91
						21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
6	TrI1AC05E1	Încărcarea materialelor de la demolare	t			28,83
						28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
7	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			9,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	260,01	9,96
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3			97,20
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
9	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă h=14	m3			16,51

1	2	3	4	5	6	7
						8,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	346,25	8,27
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea material demolat)	100 m3			960,87
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	201,44	960,87
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	260,01	9,96
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			97,20
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
		1.3 Amenajarea sistemului rutier				
13	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 piatra sparta de la demolare, volumul calculat conform normei DA12B)	100 m3			546,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	260,01	9,96
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta de la demolare, h=0,14 m)	m3			96,31
						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	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	171,78	44,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amestec C4 de piatra sparta M400, h=0,15m)	m3			375,34
						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	210,63	42,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	193,82	236,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	171,78	44,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			7 515,61
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 266,13	7 484,11

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
18	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2,3) k=1,5	m2			179,99 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, SMBg-II/2,3	t	0,0940	1 217,22	171,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	171,78	0,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,18	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	542,16	2,87
19	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2,3 (adaugator lanorma DB16H) conform proiectului	t			1 217,22 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, SMBg-II/2,3	t	1,0000	1 217,22	1 217,22
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni)	m3			1 195,41 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	890,08	907,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,60
1.4 Montarea bordurei pe verificala						
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			358,06 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	193,82	222,89
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,71	46,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,58	31,74
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			191,56 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0530	881,62	46,73
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	105,10	105,62
23	material	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			46,73 0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0530	881,62	46,73
1.5 Montarea bordurei pe orizontala						
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15, pe fundatie de beton B15)	m			191,56 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0530	881,62	46,73
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	105,10	105,62
25	material	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			46,73 0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0530	881,62	46,73
1.6 Drumuri laterale						
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			358,06

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	193,82	222,89
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,71	46,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,58	31,74
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			191,56
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0530	881,62	46,73
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	105,10	105,62
28	material	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			46,73
						0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0530	881,62	46,73
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=6 cm)	m3			290,46
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	346,25	6,61
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	26,50	20,54
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, h=14 cm	m3			16,51
						8,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	346,25	8,27
31	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea material demolat)	100 m3			960,87
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	201,44	960,87
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	260,01	9,96
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,97
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	193,82	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
34	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 249,96
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	346,25	1 249,96
35	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			546,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	260,01	9,96

1	2	3	4	5	6	7
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			97,97
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	193,82	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
38	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 piatra sparta de la demolare, volumul calculat conform normei DA12B)	100 m3			546,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	260,01	9,96
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta de la demolare, h=0,14 m)	m3			96,31
						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	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	171,78	44,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			375,34
						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	210,63	42,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	193,82	236,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	171,78	44,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
42	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din beton ciclopian B25 W6)h=0,15 m	m3			1 912,66
						178,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	2663102100000.1	Beton B25	m3	1,0080	1 246,86	1 256,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	115,19	11,06
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	80,17	46,58
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	29,30	0,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,70	4,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	85,00	11,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	189,73	5,88
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	85,00	398,65
43	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			26,81
						9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	109,87	17,58
44	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			31,26 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	7,27	3,13
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	22,30	0,62
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	29,13	3,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	17,10	7,87
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	12,10	7,26
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	120,00	0,96
45	material	Mastic bituminos (0,043 m3)	kg			7,27 0,00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,0000	7,27	7,27
46	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi (Заделка трещин существующего покрытия битумной эмульсией, ширина трещин 3 см: ручным заливщиком швов)	m			8,75 2,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	665,13	2,66
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	7 266,13	3,63
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	321,18	0,16
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	25,67	0,04
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	105,00	0,03
47	DI137B1 k=3	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (Корректировки: на каждый 1 см изменения толщины добавляется или отнимается) k=3	m			4,74 0,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	0,57
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0010	665,13	1,99
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	7 266,13	2,18
		1.7 Ajustarea capacelor la camine				
48	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			69,19 69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
49	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicare fintilor)	m3			1 195,41 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000.2	Beton B20	m3	1,0200	890,08	907,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,60
50	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 (montrea capacelor de la demontare, fara pret)	buc			47,28 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
		1.8 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
51	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			405,67

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (CKM 1.30)				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	881,62	88,16
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	254,66	254,66
52	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare A900	buc			677,40
						25,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	10,00	0,40
53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			677,40
						25,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	10,00	0,40
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			677,40
						25,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	10,00	0,40
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x1050	buc			469,07
						25,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105.3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -indicatoare 350x1050	buc	1,0000	416,67	416,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	10,00	0,40
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete	m2			110,00

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile				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	93,39	68,17
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,74	10,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	90,00	4,32

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.