

Lucrărilor de reparare a unor sectoare de drum din str.Gavriil Musicescu din or. Durlești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 218 621,68 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	0,226	0,00 0,00	0,00 0,00
	2	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,481	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Раздел Inclusiv salariu				0,00
		1. str. Gavriil Musicescu, PC 00+00-PC 02+26.08 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	2,460	1 249,96 0,00	3 074,90 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	2,460	546,28 0,00	1 343,85 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	465,220	9,96 0,00	4 633,59 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,460	97,20 20,76	239,11 51,07
		Total str. Gavriil Musicescu, PC 00+00-PC 02+26.08 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 291,45 51,07
		1.2 Demolarea structurii rutiere				
5	PJ06B	Darimarea betoanelor din structura rutiera	m3	85,470	544,92 340,19	46 574,31 29 076,04
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,410	290,46 92,26	1 571,39 499,13

1	2	3	4	5	6	7
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	164,100	16,51 8,24	2 709,29 1 352,18
8	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	2,550	960,87 0,00	2 450,22 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	561,000	9,96 0,00	5 587,56 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,550	97,20 20,76	247,86 52,94
		Total 1.2 Demolarea structurii rutiere Inclusiv salariu				59 140,63 30 980,29
		1.3 Amenajarea sistemului rutier				
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 piatra sparta de la demolare, volumul calculat conform normei DA12B)	100 m3	1,630	546,28 0,00	890,44 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	207,450	9,96 0,00	2 066,20 0,00
13	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	114,870	96,31 34,60	11 063,13 3 974,50
14	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	116,040	375,34 34,60	43 554,45 4 014,98
15	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (strat din beton ciclopian B25 W6) h=0,15 m	m3	123,070	1 912,66 178,17	235 391,07 21 927,38
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	10,500	26,81 9,23	281,50 96,91
17	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	10,500	31,26 8,07	328,23 84,73

1	2	3	4	5	6	7
		(colmantarea rosturilor cu mastic bituminos)				
18	material	Mastic bituminos (0,03 m3)	kg	42,000	7,27 0,00	305,34 0,00
19	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	10,500	8,75 2,23	91,87 23,41
20	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	10,500	4,74 0,57	49,77 5,98
		Total 1.3 Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				<u>294 022,00</u> 30 127,89
		1.4 Montarea bordurei pe verificala				
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	25,260	358,06 57,08	9 044,60 1 441,84
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	421,000	191,56 39,21	80 646,76 16 507,41
23	material	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,530	46,73 0,00	118,23 0,00
		Total 1.4 Montarea bordurei pe verificala Inclusiv salariu				<u>89 809,59</u> 17 949,25
		1.5 Drumuri laterale				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	31,800	358,06 57,08	11 386,31 1 815,14
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15, pe fundatie de beton B15)	m	530,000	191,56 39,21	101 526,80 20 781,30
26	material	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,200	46,73 0,00	149,54 0,00
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	2,210	1 249,96 0,00	2 762,41 0,00
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,210	546,28	1 207,28

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)			0,00	0,00
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	417,780	9,96 0,00	4 161,09 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,210	97,97 20,76	216,51 45,88
31	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 (incarcareapiatra sparta de la demolare, volumul calculat norme DA12B)	100 m3	1,610	546,28 0,00	879,51 0,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	204,400	9,96 0,00	2 035,82 0,00
33	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	113,170	96,31 34,60	10 899,40 3 915,68
34	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=0,15)	m3	110,230	375,34 34,60	41 373,73 3 813,96
35	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din beton ciclopian B25 W6)h=0,15 m	m3	110,230	1 912,66 178,17	210 832,51 19 639,68
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	11,000	26,81 9,23	294,91 101,53
37	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	11,000	31,26 8,07	343,86 88,77
38	material	Mastic bituminos (0,033 m3)	kg	46,200	7,27 0,00	335,87 0,00
39	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase	m	11,000	8,75 2,23	96,25 24,53

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
40	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	11,000	4,77 0,57	52,47 6,27
		Total 1.5 Drumuri laterale Inclusiv salariu				388 554,27 50 232,74
		1.6 Ajustarea capacelor la fintinii				
41	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	10,000	69,19 69,19	691,90 691,90
42	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicare fintilor)	m3	5,260	1 195,41 183,93	6 287,86 967,47
43	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	10,000	47,28 47,28	472,80 472,80
		Total 1.6 Ajustarea capacelor la fintinii Inclusiv salariu				7 452,56 2 132,17
		1.7 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc	7,000	405,67 62,85	2 839,69 439,95
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare A900	buc	5,000	677,40 25,36	3 387,00 126,80
46	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
47	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	6,000	677,40 25,36	4 064,40 152,16
48	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	6,070	110,00 27,10	667,70 164,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.7 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				<u>13 668,39</u> 984,85

		Total	lei	861 940,89
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	29 803,11
		Cheltuieli directe		891 744,00
		Cheltuieli de regie	9,5 %	84 715,68
		Total		976 459,68
		Beneficiu de deviz	4 %	39 058,39
		Total		1 015 518,07
		TVA	20 %	203 103,61
				1 218 621,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		<u>132 458,26</u>

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrărilor de reparare a unor
sectoare de drum din str.Gavriil
Musicescu din or. Durlești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 218 621,68 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.	7111020030200	Miner	h-om	504,2730	57,66	29 076,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	726,6470	57,66	41 898,46
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,3000	57,66	190,28
4.	7129020012800	Pavator	h-om	757,5960	57,66	43 682,99
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8447	57,66	106,36
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,2234	57,66	1 166,08
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5463	57,66	31,50
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	231,6852	57,66	13 358,97
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9350	57,66	111,57
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	49,1791	57,66	2 835,67
		Total manopera				132 458,26

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	2,4846	29,13	72,38
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	46,2921 45,9328	0,00 210,63	0,00 9 674,82
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	277,9807 275,8232	0,00 193,82	0,00 53 460,05
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	65,6278	193,82	12 719,99
5.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,1505	665,13	100,11
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,3968	115,19	2 579,89
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1946	2 800,00	544,88
8.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,1564	29,30	4,59
9.	2320156200901	Motorina	kg	12,9630	12,10	156,85
10.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,6049	22,30	13,49
11.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	97,4902	7,27	708,75
12.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0172	7 266,13	124,97
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	4,4311	93,39	413,82
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,1245	29,74	63,18
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	5,0000	625,00	3 125,00
16.	2615107326105.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	4,0000	625,00	2 500,00
17.	2615107326105.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	6,0000	625,00	3 750,00
18.	2663102100000	Beton	m3	0,7000	881,62	617,13
19.	2663102100000.	Beton B25	m3	235,1664	1 246,86	293 219,58

	1					
20.	2663102100000. 2	Beton B20	m3	5,3652	890,08	4 775,46
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	50,7067	881,62	44 704,05
22.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	955,7550	105,10	100 449,86
23.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	9,9383	17,10	169,95
24.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	135,5473	80,17	10 866,83
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,0000	254,66	1 782,62
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	30,0000	0,82	24,60
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,0000	0,82	49,20
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,0000	10,00	300,00
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6000	10,00	6,00
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3000	10,00	3,00
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,0000	0,38	22,80
32.	2875274200000	Capac cu rama	buc	10,0000	0,00	0,00
33.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	73,4895	12,70	933,32
		Total materiale de construcții				547 937,17

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,1928	220,71	925,39
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,9652	75,58	1 811,29
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0322	25,67	0,82
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,9826	220,71	2 644,68
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	63,9316	220,71	14 110,34
6.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcată motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2914	90,00	26,23
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	39,9650	346,25	13 837,88
8.	2952240000000	Longrină metalică de 3 m lungime	h-ut	1 094,1770	85,00	93 005,05
9.	2952240004002	Compactor (placă vibratoare)	h-ut	0,0107	321,18	3,44
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	117,2138	171,78	20 134,99
11.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,7975	242,79	4 321,05
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoer	h-ut	12,1635	201,44	2 450,22
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,8880	191,09	551,86
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	132,0559	26,50	3 499,48
15.	2952270004019	Placă vibratoare, greută. = 0,7 tf, motor ardere int. < 10 CP	h-ut	31,4955	85,00	2 677,11
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0065	105,00	0,69
17.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,1720	120,00	20,64
18.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	3,4400	109,87	377,95
19.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	71,0790	260,01	18 481,25
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,0468	189,73	2 665,10
		Total utilaje de construcții				181 545,46

Total	lei	861 940,89
Fondul social și asigurarea medicală	22,5 %	29 803,11

Cheltuieli directe		891 744,00
Cheltuieli de regie	9,5 %	84 715,68
Total		976 459,68
Beneficiu de deviz	4 %	39 058,39
Total		1 015 518,07
TVA	20 %	203 103,61

Total deviz: 1 218 621,68

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrărilor de reparare a unor sectoare de drum din str.Gavriil Musicescu 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 constructiei de drum si a acceselor	1 km			0,00
						0,00
		1. str. Gavriil Musicescu, PC 00+00-PC 02+26.08 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			1 249,96
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	346,25	1 249,96
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			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
3	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
4	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
		1.2 Demolarea structurii rutiere				
5	PJ06B	Darimarea betoanelor din structura rutiera	m3			544,92
						340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	26,50	39,64
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	220,71	165,09
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	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
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	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
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			960,87

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.(incarcarea material demolat)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	201,44	960,87
9	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
10	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				
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 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
12	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
13	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
14	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
15	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (strat 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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,70	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	85,00	11,48
	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
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			26,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	109,87	17,58
17	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmantarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			31,26
	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
18	material	Mastic bituminos (0,03 m3)	kg			7,27
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,0000	7,27	7,27
19	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
	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
20	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
	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
1.4 Montarea bordurei pe verificala						
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			358,06
	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41

1	2	3	4	5	6	7
	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 Drumuri laterale				
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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 (incarcarepiatra sparta de la demolare, volumul calculat norme 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
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	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			96,31

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta de la demolare, h=0,14 m)				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
34	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=0,15)	m3			375,34
	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
35	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
	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 industriala 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
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			26,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	109,87	17,58
37	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			31,26
	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
38	material	Mastic bituminos (0,033 m3)	kg			7,27
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,0000	7,27	7,27
39	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile	m			8,75

1	2	3	4	5	6	7
		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)				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
40	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
		1.6 Ajustarea capacelor la fintinii				
41	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			69,19 69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
42	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridice 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
43	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
		1.7 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc			405,67 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
45	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

1	2	3	4	5	6	7
46	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
47	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
48	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			110,00 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.produse 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. Orlovsciaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.