

**Lucrari de reparatie a unei
portiuni de drum tronsonul km
0,00-0,300 str. Nicolae Dimo, or.
Durlesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 011 609,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia drumului N. Dimo				
		1.1. Lucrari pentru terasamente				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	22,370	127,58 0,00	2 853,90 0,00
2	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,710	2 126,06 0,00	14 265,85 0,00
3	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,180	715,00 0,00	843,70 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	228,920	13,50 0,00	3 090,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,180	263,36 41,93	310,76 49,48
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,935	1 072,35 0,00	1 002,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (încărcarea pământului vegetal)				
7	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	112,220	13,50 0,00	1 515,00 0,00
8	TsC21A1	Săpătura mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren cat. I (împingerea și așternerea pământului vegetal)	100 m3	0,935	1 876,29 0,00	1 754,33 0,00
9	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de categ. II	100m2	6,230	495,92 342,30	3 089,61 2 132,53
10	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2	6,230	717,44 605,44	4 469,63 3 771,87
11	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2	6,230	273,56 76,85	1 704,30 478,76
		Total Lucrări pentru terasamente Inclusiv salariu				34 900,23 6 432,64
		1.2. Construcția structurii rutiere				
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (balast amestec de agregate omogene optime 0-63mm, h=24cm)	m3	571,760	636,48 17,46	363 916,20 9 985,50
13	DZ01B	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, balast, cu 4% ciment, piatră spartă și ciment 4% -89,4 kg/m3	m3	341,700	1 781,36 44,24	608 691,23 15 117,97
14	TsI51B1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 11 km	t	751,740	30,45 0,00	22 890,50 0,00
15	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizat cu ciment sau var și zgură granulară prin metoda amestecării în stații fixe, cu așternere mecanică (amestec granular din piatră spartă cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm) h=18cm	m3	340,680	374,30 102,46	127 517,13 34 905,59

1	2	3	4	5	6	7
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	1,210	13 066,90 0,00	15 810,95 0,00
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2	1 868,850	272,42 6,99	509 112,05 13 055,41
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	0,467	13 069,59 0,00	6 103,50 0,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 50/70) (norma de consum asfalt 0,0972t/m2)	m2	1 868,850	205,64 5,82	384 302,47 10 879,45
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra LA SM EN13285 sparta de 10 cm	m2	107,000	61,97 3,69	6 630,60 394,93
		Total Constructia structurii rutiere Inclusiv salariu				2 044 974,63 84 338,85
		1.3. Consolidarea drumurilor laterale				
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	14,000	324,60 79,17	4 544,33 1 108,41
22	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	0,090	1 695,78 0,00	152,62 0,00
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Balast, amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15cm)	m3	5,060	636,40 17,46	3 220,19 88,37
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542- A1 strat de fundatie h=20 cm	m3	5,780	801,28 69,86	4 631,40 403,78
25	DE18A	Pavaje executate din placi de	m2	28,890	410,60	11 862,15

1	2	3	4	5	6	7
		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, h=8cm			69,39	2 004,69
		Total Consolidarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				24 410,69 3 605,25
		1.4. Amenajarea bordurei				
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	485,000	324,60 79,17	157 428,69 38 398,61
27	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	2,920	1 695,83 0,00	4 951,82 0,00
		Total Amenajarea bordurei Inclusiv salariu				162 380,51 38 398,61
		1.5. Constructia intrarilor in curti				
28	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,200	715,00 0,00	858,00 0,00
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	238,880	13,50 0,00	3 225,00 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,200	263,32 41,92	315,98 50,30
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20 XF2	m	81,000	193,84 34,93	15 701,15 2 829,25
32	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	-1,300	1 695,83 0,00	-2 204,58 0,00
33	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Balast, amestec de agregate omogen optimal 0- 63mm, h=15cm)	m3	36,360	636,49 17,46	23 142,60 635,01

1	2	3	4	5	6	7
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542- A1 strat de fundatie h=20 cm	m3	46,160	801,25 69,86	36 985,91 3 224,65
35	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, h=8cm	m2	219,250	410,62 69,39	90 028,18 15 214,25
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				168 052,24 21 953,46
		1.6. Constructia trotuarelor				
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20 XF2	m	532,000	193,84 34,93	103 123,59 18 582,23
37	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	-8,520	1 695,83 0,00	-14 448,47 0,00
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542- A1 strat de fundatie h=20 cm	m3	57,100	801,26 69,86	45 752,17 3 988,89
39	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, h=6cm	m2	475,860	364,10 69,39	173 261,27 33 021,06
		Total Constructia trotuarelor Inclusiv salariu				307 688,56 55 592,18
		1.7. Lucrari pentru ajustarea fintinilor				
40	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	0,460	491,61	226,14

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)			398,13	183,14
41	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 material demolat)	100 m3	0,005	1 210,00 0,00	6,05 0,00
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,100	19,16 0,00	193,50 0,00
43	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3	0,230	2 524,91 371,57	580,73 85,46
44	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat) 4buc	m3	0,616	7 857,73 675,32	4 840,36 416,00
45	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0,7	buc	4,000	57,05 57,05	228,20 228,20
46	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I(Люк легкий) existent	buc	4,000	115,34 81,50	461,37 326,00
47	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый)	buc	1,000	2 205,23 95,47	2 205,23 95,47
		Total Lucrari pentru ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				8 741,58 1 334,27
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
48	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	8,000	937,33 126,91	7 498,61 1 015,27
49	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	2,000	937,32 126,91	1 874,64 253,81

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (CKM 2.40)				
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700 forma triunghiulara	buc	3,000	1 288,73 51,23	3 866,18 153,68
51	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900 forma triunghiulara	buc	2,000	1 108,73 51,23	2 217,46 102,46
52	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600X600 forma patrata	buc	3,000	1 588,73 51,23	4 766,18 153,68
53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-850X850 forma patrata	buc	8,000	1 588,73 51,23	12 709,84 409,84
54	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	90,610	200,20 54,72	18 140,12 4 958,41
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				51 073,03 7 047,15
		Total Constructia drumului N. Dima Inclusiv salariu				2 802 221,47 218 702,41

		Total	lei	2 802 221,47
		Asigurarea sociala	24,00 %	52 488,58
		Total	100,00 +	2 854 710,05
		Cheltuieli de regie	11,00 %	314 018,10
		Total	100,00 +	3 168 728,15
		Beneficiul de deviz	5,50 %	174 280,05
		Total	100,00 +	3 343 008,20
		TVA	20,00 %	668 601,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 011 609,84 218 702,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unei
portiuni de drum tronsonul km
0,00-0,300 str. Nicolae Dimo, or.
Durlesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 011 609,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	379,402	116,43	44 173,77
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,520	116,43	409,83
3.	7129020012800	Pavator	h-om	904,828	116,43	105 349,12
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	36,508	116,43	4 250,63
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	205,573	116,43	23 934,86
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,580	116,43	649,67
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,155	116,43	949,49
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	204,799	116,43	23 844,73
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,607	116,43	70,67
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,439	116,43	1 331,84
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,992	116,43	13 737,80
		Total manopera				218 702,41

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,230	112,00	697,76
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	263,508	1 721,67	453 673,82
3.	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	181,652	1 880,00	341 505,76
4.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-16mm	m3	22,134	387,45	8 575,82
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	13,482	397,70	5 361,79
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	132,920	387,45	51 499,85
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,010	336,20	3,36
8.	14211022000000	Nisip bitumat	t	11,214	1 880,00	21 082,32
9.	1421102200467	Balast Amestec omogen fr. 0-63mm	m3	748,079	476,00	356 085,60
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,829	609,00	4 158,86
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,334	609,00	23 954,41
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,619	609,00	2 203,97
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	30,987	609,00	18 871,08
14.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	341,702	0,00	0,00
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	440,793	476,00	209 817,47

16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	5 700,00	51,30
17.	23203226000401	Bitum	t	1,727	12 500,00	21 587,50
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	66,145	115,00	7 606,67
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,713	72,00	2 283,34
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,330	45,00	464,85
21.	26151073261057	Indicator de circulatie A700	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
22.	26151073261057 b	Indicator de circulatie B900	buc	2,000	1 020,00	2 040,00
23.	26151073261090	Indicator de circulatie D-600x600	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
24.	26151073261321	Indicator de circulatie D-850x850	buc	8,000	1 500,00	12 000,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 371,760	2,70	6 403,75
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 158,400	2,70	3 127,68
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,426	2,70	109,15
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	30 547,980	2,70	82 479,55
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 697,879	2,70	15 384,27
30.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	251,862	272,50	68 632,40
31.	26611128006551 6	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	482,998	226,67	109 481,16
32.	2663102100000	Beton	m3	1,000	1 604,17	1 604,17
33.	26631021000016	Beton clasa C16/20 XF2	m3	49,296	1 695,83	83 597,63
34.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	501,495	139,17	69 793,06
35.	2666122800325	Bordura beton 100 x 20 x 8	m	616,065	72,50	44 664,71
36.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	0,634	6 493,00	4 116,56
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	50,459	28,00	1 412,86
38.	28111063017944	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	8,000	650,00	5 200,00
39.	28111063017944 2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	2,000	650,00	1 300,00
40.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,000	5,30	169,60
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,000	5,30	339,20
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	0,50	16,00
43.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	45,00	28,80
44.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,320	45,00	14,40
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	0,50	32,00
46.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	2 000,00	2 040,00
47.	2875274200123	Capac cu rama (existent)	buc	4,120	0,00	0,00
48.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,480	498,00	7 211,04
49.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,076	1 350,00	102,60
50.	4100116202806	Apa	m3	311,547	23,00	7 165,57
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,898	23,00	112,66
52.	4100116202818-1	Apa pentru prepararea mortare si betoane	m3	52,963	23,00	1 218,15
		Total materiale de constructii				2 067 382,50

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,133	150,00	19,95
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,069	95,00	6,56
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,557	450,00	250,65
4.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	52,622	2 000,00	105 244,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,349	650,00	2 826,85
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,503	650,00	326,95
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,275	675,00	18 410,65
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	50,949	550,00	28 021,95
9.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	26,232	450,00	11 804,40
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	52,801	550,00	29 040,55

11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,177	450,00	529,65
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	16,740	650,00	10 881,00
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,998	650,00	5 198,70
14.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	26,232	950,00	24 920,40
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,669	1 000,00	24 669,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,834	550,00	1 008,70
17.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	3,094	550,00	1 701,70
18.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,417	550,00	229,35
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,906	550,00	5 998,30
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,859	550,00	4 322,45
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,952	550,00	523,60
22.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	26,311	6 800,00	178 914,80
23.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	26,311	90,00	2 367,99
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,133	120,00	15,96
25.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	26,311	350,00	9 208,85
26.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,998	400,00	3 199,20
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	61,829	500,00	30 914,50
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,622	450,00	15 579,90
Total utilaje de construcții						516 136,56

Total	lei	2 802 221,47
Asigurarea sociala	24,00 %	52 488,58
Total	100,00 +	2 854 710,05
Cheltuieli de regie	11,00 %	314 018,10
Total	100,00 +	3 168 728,15
Beneficiul de deviz	5,50 %	174 280,05
Total	100,00 +	3 343 008,20
TVA	20,00 %	668 601,64

Total deviz:

4 011 609,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a unei portiuni de drum tronsonul km 0,00-0,300 str. Nicolae Dimo, or. Durlesti

Investitor

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. Constructia drumului N. Dimo				
		1.1. Lucrari pentru terasamente				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			127,58 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	675,00	127,58
2	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 126,06 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	650,00	774,77
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	550,00	874,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	400,00	476,78
3	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			715,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	550,00	715,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			263,36 41,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	116,43	41,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	336,20	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamantului vegetal)	100 m3			1 072,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	550,00	1 072,35
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
8	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I(impingerea si asternerea pamantului vegetal)	100 m3			1 876,29 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,780	675,00	1 876,29
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			495,92 342,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	116,43	342,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	550,00	20,92
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	550,00	36,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	675,00	95,89
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			717,44 605,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	116,43	605,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	112,00	112,00
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			273,56 76,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	116,43	76,85
	4100116202806	Apa	m3	1,000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	450,00	173,72
		1.2. Constructia structurii rutiere				
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (balast amestec de agregate omogeni optimal 0-63mm, h=24cm)	m3			636,48 17,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	116,43	17,46
	1421102200467	Balast Amestec omogen fr. 0-63mm	m3	1,220	476,00	580,72
	4100116202806	Apa	m3	0,070	23,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	675,00	14,58
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	650,00	17,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	450,00	4,36
13	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 4% ciment, piatra sparta si ciment 4% -89,4 kg/m3	m3			1 781,36 44,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,380	116,43	44,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,400	2,70	241,38
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,290	476,00	614,04
	4100116202818-1	Apa pentru prepararea mortare si betoane	m3	0,155	23,00	3,56
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	90,00	6,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	550,00	12,65
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	6 800,00	523,60
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	2 000,00	308,00
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	350,00	26,95
14	TsI51B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km	t			30,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	500,00	30,45
15	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm) h=18cm	m3			374,30 102,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	116,43	83,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	116,43	18,63
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,003	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,115	609,00	70,03
	4100116202806	Apa	m3	0,720	23,00	16,56
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	450,00	32,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	675,00	2,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	550,00	42,35
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	950,00	73,15
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			13 066,90 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 871,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	195,00
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2			272,42 6,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	116,43	6,99

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,141	1 721,67	242,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 880,00	5,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	28,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	550,00	4,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	550,00	4,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			13 069,59 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 874,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	194,86
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 50/70) (norma de consum asfalt 0,0972t/m2)	m2			205,64 5,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	116,43	5,82
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	1 880,00	182,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 880,00	5,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	550,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	550,00	2,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra LA SM EN13285 sparta de 10 cm	m2			61,97 3,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	116,43	3,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	397,70	50,11
	4100116202806	Apa	m3	0,007	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	675,00	2,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	450,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	550,00	0,25
		1.3. Consolidarea drumurilor laterale				
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			324,60 79,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	116,43	19,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	116,43	59,38
	26631021000016	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,053	1 695,83	89,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,70	9,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	609,00	6,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	23,00	0,14
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	1,005	139,17	139,87
22	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 695,78 0,00
	26631021000016	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,000	1 695,83	1 695,78
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Balast, amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15cm)	m3			636,40 17,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	116,43	17,46
	1421102200467	Balast Amestec omogen fr. 0-63mm	m3	1,220	476,00	580,70
	4100116202806	Apa	m3	0,070	23,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	675,00	14,54
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	650,00	17,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	450,00	4,36
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542- A1 strat de fundatie h=20 cm	m3			801,28 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	116,43	69,86
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-16mm	m3	0,203	387,45	78,63

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	387,45	472,31
	4100116202806	Apa	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	675,00	28,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	550,00	141,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	450,00	6,77
25	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, h=8cm	m2			410,60 69,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1,015	272,50	276,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	609,00	3,04
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	609,00	26,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	498,00	9,96
		1.4. Amenajarea bordurei				
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			324,60 79,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	116,43	19,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	116,43	59,38
	26631021000016	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,053	1 695,83	89,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,70	9,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	609,00	6,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	23,00	0,14
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	1,005	139,17	139,87
27	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 695,83 0,00
	26631021000016	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,000	1 695,83	1 695,83
		1.5. Constructia intrarilor in curti				
28	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			715,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	550,00	715,00
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			263,32 41,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	116,43	41,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	336,20	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20 XF2	m			193,84 34,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	116,43	13,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	116,43	20,96
	26631021000016	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,048	1 695,83	81,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	609,00	1,83
	2666122800325	Bordura beton 100 x 20 x 8	m	1,005	72,50	72,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	23,00	0,07
32	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 695,83 0,00
	26631021000016	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,000	1 695,83	1 695,83

1	2	3	4	5	6	7
33	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Balast, amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15cm)	m3			636,49 17,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	116,43	17,46
	1421102200467	Balast Amestec omogen fr. 0-63mm	m3	1,220	476,00	580,72
	4100116202806	Apa	m3	0,070	23,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	675,00	14,57
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	650,00	17,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	450,00	4,37
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542- A1 strat de fundatie h=20 cm	m3			801,25 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	116,43	69,86
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-16mm	m3	0,203	387,45	78,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	387,45	472,30
	4100116202806	Apa	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	675,00	28,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	450,00	6,75
35	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, h=8cm	m2			410,62 69,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1,015	272,50	276,59
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	609,00	3,04
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	609,00	26,07
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	498,00	9,96
		1.6. Constructia trotuarelor				
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20 XF2	m			193,84 34,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	116,43	13,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	116,43	20,96
	26631021000016	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,048	1 695,83	81,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	609,00	1,83
	2666122800325	Bordura beton 100 x 20 x 8	m	1,005	72,50	72,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	23,00	0,07
37	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 695,83 0,00
	26631021000016	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,000	1 695,83	1 695,83
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542- A1 strat de fundatie h=20 cm	m3			801,26 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	116,43	69,86
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-16mm	m3	0,203	387,45	78,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	387,45	472,30
	4100116202806	Apa	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	675,00	28,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	450,00	6,75
39	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	m2			364,10 69,39

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm, h=6cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	266111280065516	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,015	226,67	230,07
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	609,00	3,04
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	609,00	26,07
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	498,00	9,96
		1.7. Lucrari pentru ajustarea fintinilor				
40	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3			491,61 398,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	116,43	244,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	116,43	153,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	23,00	1,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	150,00	43,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	120,00	34,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	95,00	14,26
41	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 material demolat)	100 m3			1 210,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 210,00
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,16
43	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3			2 524,91 371,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	116,43	371,57
	26631021000016	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,020	1 695,83	1 732,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 700,00	223,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	197,61
44	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat) 4buc	m3			7 857,73 675,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	116,43	675,32
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 350,00	166,56
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,000	6 493,00	6 682,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	450,00	333,12
45	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0,7	buc			57,05 57,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	116,43	57,05
46	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I(Люк легкий) existent	buc			115,34 81,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	116,43	81,50
	2875274200123	Capac cu rama (existent)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	2,70	17,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	609,00	15,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	23,00	0,17
47	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый)	buc			2 205,23 95,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	116,43	95,47
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	2 000,00	2 040,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,70	37,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	609,00	32,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	23,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
48	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			937,33 126,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	116,43	38,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	116,43	88,49
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 604,17	160,42
	28111063017944	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,000	650,00	650,00
49	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc			937,32 126,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	116,43	38,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	116,43	88,48
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 604,17	160,41
	281110630179442	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,000	650,00	650,00
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700 forma triunghiulara	buc			1 288,73 51,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	116,43	25,61
	26151073261057	Indicator de circulatie A700	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	5,30	21,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	5,30	10,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
51	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900 forma triunghiulara	buc			1 108,73 51,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	116,43	25,61
	26151073261057b	Indicator de circulatie B900	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	5,30	21,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	5,30	10,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
52	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600X600 forma patrata	buc			1 588,73 51,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	116,43	25,61
	26151073261090	Indicator de circulatie D-600x600	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	5,30	21,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	5,30	10,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-850X850 forma patrata	buc			1 588,73 51,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	116,43	25,61
	26151073261321	Indicator de circulatie D-850x850	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	5,30	21,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	5,30	10,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
54	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			200,20 54,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	116,43	44,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	116,43	10,48
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	72,00	25,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	650,00	31,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.