

**Reparatia unor sectoare de drum
din str. 27 August 1989 (937 m),
din or. Durllesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 668 658,35 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
-1		Restabilirea traseului	1 km	0,750	2 306,40 2 306,40	1 729,80 1 729,80
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,849	3 459,60 3 459,60	2 937,20 2 937,20
		Total Inclusiv salariu				4 667,00 4 667,00
		2. str. 27 August 1989				
		2.1. 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 covatei)	100 m3	13,340	1 379,55 0,00	18 403,20 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	13,340	900,00 0,00	12 006,00 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 520,880	8,26 0,00	20 830,31 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	13,340	141,08 20,76	1 882,02 276,88
5	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	100 m3	0,600	900,00 0,00	540,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	113,400	8,26 0,00	937,09 0,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	60,000	17,87 17,87	1 072,48 1 072,48
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,600	1 201,37 174,13	720,82 104,48
9	TsE05C	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 (covata)	100m2	42,600	119,23 0,00	5 079,16 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (platforma drumului 4260 m2)	100 m3	12,780	1 201,36 174,14	15 353,37 2 225,45
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				76 824,45 3 679,29
		2.2. Decaparea structurii rutiere				
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	660,000	23,00 8,25	15 179,21 5 441,95
12	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	100 m3	6,600	900,00 0,00	5 940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
13	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 188,000	8,26 0,00	9 816,54 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,600	141,07 20,76	931,08 137,00
15	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	224,000	21,91 21,91	4 908,02 4 908,02
16	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	26,880	28,83 28,83	774,95 774,95
17	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	26,880	8,27 0,00	222,19 0,00
18	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	26,880	23,06 23,06	619,96 619,96
		Total Decaparea structurii rutiere Inklusiv salariu				38 391,95 11 881,88
		2.3. Sistemul rutier				
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip - pietris, h=10 cm	m3	417,000	331,34 8,65	138 168,58 3 606,63
20	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 este aplicat conform normei DA12B	100 m3	7,870	899,97 0,00	7 082,80 0,00
21	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	983,410	8,26 0,00	8 125,97 0,00
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400 - 35%, h=0.27 m)	m3	851,160	239,79 34,60	204 102,93 29 446,73
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	1,929	7 976,43	15 386,53

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2			0,00	0,00
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	3 105,000	149,43 3,46	463 990,95 10 742,06
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,776	7 973,23 0,00	6 187,23 0,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2,3)	m2	3 105,000	125,13 2,88	388 525,19 8 951,72
27	material	Beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2,3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	6,210	1 208,33 0,00	7 503,73 0,00
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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	0,495	900,20 0,00	445,60 0,00
29	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	61,930	8,26 0,00	511,70 0,00
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400 - 35%, h=0,27 m)	m3	53,600	239,79 34,60	12 852,75 1 854,35
31	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	270,000	7,36 4,61	1 987,96 1 245,46
32	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16 cm	m3	43,200	1 394,88 178,17	60 258,93 7 696,92
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	30,000	37,13 9,23	1 113,83 276,77

1	2	3	4	5	6	7
34	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	30,000	48,00 14,99	1 440,00 449,75
35	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	4,500	37,27 9,23	167,70 41,52
36	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20 mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	4,500	8,59 2,23	38,67 10,03
37	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	4,500	5,36 1,72	24,11 7,73
38	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (18,7 kg)	m	4,500	48,00 14,99	216,00 67,46
39		Mastic bituminos (Aduagator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	11,500	16,95 0,00	194,93 0,00
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 318 326,09 64 397,13
		2.4. Drumuri laterale				
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	10,800	381,27 57,08	4 117,75 616,50
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	240,000	195,21 39,21	46 849,68 9 410,11
42		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,480	874,17 0,00	419,60 0,00
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,030	171,89 92,26	3 099,21 1 663,38
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (12 cm)	m3	32,050	23,00 8,25	736,99 264,26
45	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	0,500	900,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	110,200	8,26 0,00	910,47 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,500	141,10 20,76	70,55 10,38
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei, Hmed=29 cm)	100 m3	1,540	1 379,46 0,00	2 124,37 0,00
49	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	1,540	900,00 0,00	1 386,00 0,00
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	290,990	8,26 0,00	2 404,56 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3	1,540	141,05 20,74	217,21 31,94
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip - pietris, h=10 cm	m3	59,520	331,34 8,65	19 721,37 514,79
53	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 este aplicat conform normei DA12B	100 m3	0,320	900,00 0,00	288,00 0,00
54	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,880	8,27 0,00	329,61 0,00
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400 - 35%, h=0,27 m)	m3	34,560	239,79 34,60	8 287,18 1 195,64
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,091	7 996,48 0,00	727,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	140,500	149,43 3,46	20 994,57 486,07
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,035	7 972,86 0,00	279,05 0,00
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2,3)	m2	140,500	125,13 2,88	17 580,67 405,06
60	material	Beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2,3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,280	1 208,32 0,00	338,33 0,00
61	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 este aplicat conform normei DA12B	100 m3	0,657	899,85 0,00	591,20 0,00
62	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	82,130	8,26 0,00	678,80 0,00
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400 - 35%, h=0,27 m	m3	71,100	239,80 34,60	17 049,43 2 459,78
64	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	355,500	7,36 4,61	2 617,47 1 639,85
65	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16 cm	m3	56,880	1 394,87 178,17	79 340,19 10 134,26
66	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	65,500	37,12 9,23	2 431,24 604,28
67	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	65,500	48,00 14,99	3 144,01 981,95

1	2	3	4	5	6	7
68	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	9,000	37,27 9,23	335,40 83,03
69	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20 mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	9,000	9,48 2,24	85,31 20,13
70	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	9,000	6,27 1,71	56,42 15,40
71	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (172,67 kg)	m	9,000	48,00 14,99	432,00 134,92
72		Mastic bituminos (Aaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	27,600	16,95 0,00	467,82 0,00
73	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	4,180	1 403,41 183,93	5 866,26 768,84
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				244 428,40 31 440,57
		2.5. Montarea bordurei pe orizontala				
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	42,120	381,27 57,08	16 059,17 2 404,36
75	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	702,000	195,21 39,21	137 035,31 27 524,57
76		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	8,430	874,17 0,00	7 369,25 0,00
		Total Montarea bordurei pe orizontala Inclusiv salariu				160 463,73 29 928,93
		2.6. Montarea bordurei pe verticala				
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	31,680	381,27 57,08	12 078,74 1 808,39
78	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni	m	704,000	195,21 39,21	137 425,74 27 603,00

1	2	3	4	5	6	7
		100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)				
79		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,410	874,17 0,00	1 232,58 0,00
		Total Montarea bordurei pe verticala Inclusiv salariu				150 737,06 29 411,39
		2.7. Ajustarea capacelor la fintini				
80	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	20,000	73,55 69,19	1 470,96 1 383,84
81	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 20 buc	m3	5,260	1 403,24 183,93	7 381,06 967,48
82	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	20,000	77,24 47,28	1 544,88 945,62
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				10 396,90 3 296,94
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
83	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	20,000	480,27 62,85	9 605,33 1 256,99
84	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare A900	buc	8,000	658,57 25,37	5 268,56 202,96
85	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare B700	buc	13,000	678,57 25,37	8 821,42 329,82
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare D-700	buc	2,000	678,57 25,37	1 357,14 50,74

1	2	3	4	5	6	7
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x1160	buc	4,000	728,57 25,37	2 914,28 101,48
88	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	9,270	90,22 27,10	836,31 251,23
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				28 803,04 2 193,22
		Total str. 27 August 1989 Inclusiv salariu				2 028 371,62 176 229,35

		Cheltuieli directe	lei	2 033 038,62
		Asigurarea sociala	24,00 %	43 415,12
		Total	100,00 +	2 076 453,74
		Cheltuieli de regie	5,00 %	103 822,69
		Total	100,00 +	2 180 276,43
		Beneficiu de deviz	2,00 %	43 605,53
		Total	100,00 +	2 223 881,96
		TVA	20,00 %	444 776,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 668 658,35 180 896,35

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unor sectoare de drum
din str. 27 August 1989 (937 m),
din or. Durlesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 668 658,35 lei

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

Manopera :

1.	1000000-1	Specialist	h-om	80,940	57,66	4 667,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	333,287	57,66	19 217,34
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,940	57,66	342,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 445,712	57,66	83 359,76
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	376,253	57,66	21 694,75
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,400	57,66	2 329,46
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,275	57,66	1 803,32
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,834	57,66	48,09
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	564,469	57,66	32 547,28
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	258,183	57,66	14 886,85
Total manopera						180 896,35

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	213,500	16,95	3 618,83
2.	1111000100013101	Beton asfaltic mascat SKPg-II	t	457,615	951,63	435 480,16
3.	1111000100013111	Beton asfaltic microgranulat dens SMBg-II/2.3	t	311,567	1 208,33	376 475,75
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	71,790	247,85	17 793,15
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	431,095	247,85	106 846,89
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	97,377	247,85	24 134,90
7.	141411222017541	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,094	676,67	63,61
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19,472	758,33	14 766,20
9.	14211022004671	Amestec nisip - pietris	m3	581,354	250,33	145 530,34
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,460	250,33	4 120,43
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,668	250,33	2 670,52
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,350	3 300,00	1 155,00
13.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,067	17,80	1,20
14.	23203226000401	Bitum	t	2,916	7 583,33	22 112,99
15.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,011	7 583,33	83,42
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	6,767	42,00	284,21
17.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,244	27,00	87,59
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,057	1,80	1,90
19.	26151073261057	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	13,000	650,00	8 450,00

		aluminiu, produs industrial B700				
20.	261510732610570	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D-700	buc	2,000	650,00	1 300,00
21.	2615107326105706	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 500x1160	buc	4,000	700,00	2 800,00
22.	26151073261059	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	8,000	630,00	5 040,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 761,000	1,20	6 913,20
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275,400	1,20	330,48
25.	2663102100000	Beton	m3	2,000	874,17	1 748,34
26.	266310210000020	Beton B20	m3	9,629	945,83	9 107,40
27.	266310210000030	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	100,881	1 151,20	116 134,21
28.	266310210000115	Beton B15	m3	97,558	874,17	85 282,27
29.	26661228002841	Bordura beton 100 x 30 x 15	m	1 654,230	102,38	169 360,07
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,382	2 500,00	955,00
31.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	58,146	2,50	145,37
32.	26821326011301	Polietilena dubla	m2	688,050	2,50	1 720,12
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	87,628	7,50	657,21
34.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	20,000	330,00	6 600,00
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	54,000	0,25	13,50
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	108,000	0,20	21,60
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,000	0,20	10,80
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,080	15,00	16,20
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,540	15,00	8,10
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	108,000	0,15	16,20
41.	28752742000001	Capac cu rama (de la demolare, fara pret)	buc	20,400	0,00	0,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	122,288	12,00	1 467,46
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,141	12,00	121,69
44.	4100126202818	Apa	m3	8,460	12,00	101,52
		Total materiale de constructii				1 573 547,83

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,532	47,51	1 688,13
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	13,973	65,75	918,72
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	1,854	85,75	158,98
4.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,020	85,75	1,71
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,766	85,75	1 523,43
6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,162	300,00	1 248,60
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	4,360	75,00	327,00
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,445	475,00	211,38
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,850	550,00	467,50
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	2,070	75,30	155,87
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	136,622	382,15	52 210,10
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	469,375	1,90	891,82
13.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,007	274,66	1,92
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	92,882	274,66	25 510,96
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	303,529	248,40	75 396,59
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	13,009	274,66	3 573,05
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	42,841	666,67	28 560,81
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	71,824	400,00	28 729,60

19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	9,550	298,35	2 849,24
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,792	298,35	2 623,09
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,973	27,60	385,65
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	13,511	117,66	1 589,70
23.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,004	28,90	0,12
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,440	45,00	784,80
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,400	19,80	87,12
26.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,004	108,90	0,44
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	9,550	108,90	1 039,99
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	146,279	306,04	44 767,24
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,319	71,70	2 890,88
		Total utilaje de construcții				278 594,44

Cheltuieli directe	lei	2 033 038,62
Asigurarea sociala	24,00 %	43 415,12
Total	100,00 +	2 076 453,74
Cheltuieli de regie	5,00 %	103 822,69
Total	100,00 +	2 180 276,43
Beneficiu de deviz	2,00 %	43 605,53
Total	100,00 +	2 223 881,96
TVA	20,00 %	444 776,39

Total deviz:

2 668 658,35

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia unor sectoare de drum din str.
27 August 1989 (937 m), din or. Durlesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
-1		Restabilirea traseului	1 km			2 306,40 2 306,40
	1000000-1	Specialist	h-om	40,0000	57,66	2 306,40
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			3 459,60 3 459,60
	1000000-1	Specialist	h-om	60,0000	57,66	3 459,60
		2. str. 27 August 1989				
		2.1. 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 covatei)	100 m3			1 379,55 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	382,15	1 379,55
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,08 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
5	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			1 201,37

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	274,66	1 027,23
9	TsE05C	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 (covata)	100m2			119,23 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	382,15	119,23
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (platforma drumului 4260 m2)	100 m3			1 201,36 174,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	274,66	1 027,22
		2.2. Decaparea structurii rutiere				
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,00 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	382,15	9,13
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	298,35	4,12
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	108,90	1,50
12	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
13	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,07 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
15	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			21,91 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
16	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
17	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,27
18	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,06 23,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
		2.3. Sistemul rutier				
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip - pietris, h=10 cm	m3			331,34 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Amestec nisip - pietris	m3	1,2200	250,33	305,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0700	12,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	382,15	8,25
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	274,66	7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	71,70	0,70
20	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 este aplicat conform normei DA12B	100 m3			899,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,97
21	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400 - 35%, h=0.27 m)	m3			239,79 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	247,85	17,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	247,85	105,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	382,15	16,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	248,40	64,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	71,70	1,08
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			7 976,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 583,33	7 811,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,09
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			149,43 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Beton asfaltic mascat SKPg-II	t	0,1410	951,63	134,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	758,33	2,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	7,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	248,40	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	274,66	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	666,67	5,27
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			7 973,23 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 583,33	7 808,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,14
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2,3)	m2			125,13 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 1	Beton asfaltic microgranulat dens SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 208,33	113,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	758,33	2,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	7,50	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	248,40	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,66	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,53
27	material	Beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2,3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 208,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311 1	Beton asfaltic microgranulat dens SMBg-II/2.3	t	1,0000	1 208,33	1 208,33
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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3			900,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,20
29	Ts151A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400 - 35%, h=0,27 m)	m3			239,79 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	247,85	17,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	247,85	105,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	382,15	16,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	248,40	64,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	71,70	1,08
31	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			7,36 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326011301	Polietilena dubla	m2	1,1000	2,50	2,75
32	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16 cm	m3			1 394,88 178,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	266310210000030	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0080	1 151,20	1 160,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	250,33	24,03
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	2,50	1,45
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	17,80	0,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	117,66	15,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	71,70	2,22
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,90	8,91
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			37,13 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	71,70	11,47
34	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			48,00 14,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	16,95	27,12
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	75,30	1,43
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	85,75	1,46
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	75,00	3,00
35	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			37,27 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	71,70	11,47
36	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20 mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			8,59 ----- 2,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	141411222017541	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0040	676,67	2,71
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	7 583,33	3,37
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	274,66	0,12
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	85,75	0,13
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	108,90	0,02
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	28,90	0,01
37	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m			5,36 ----- 1,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	1,72
	141411222017541	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0010	676,67	1,96
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	7 583,33	1,68
38	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (18,7 kg)	m			48,00 ----- 14,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	16,95	27,12
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	75,30	1,42
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	85,75	1,47
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	75,00	3,00
39		Mastic bituminos (Aduagator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg			16,95 ----- 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	16,95	16,95
		2.4. Drumuri laterale				
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			381,27 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	247,85	285,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,75	18,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,51	19,95
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			195,21 ----- 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	266310210000115	Beton B15	m3	0,0530	874,17	46,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,20	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,33	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	26661228002841	Bordura beton 100 x 30 x 15	m	1,0050	102,38	102,89
42		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			874,17 ----- 0,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0000	874,17	874,17
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			171,89 ----- 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	65,75	50,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	382,15	7,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,60	21,39
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (12 cm)	m3			23,00 ----- 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	382,15	9,13
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	298,35	4,11
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	108,90	1,50
45	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
47	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,10 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei, Hmed=29 cm)	100 m3			1 379,46 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	382,15	1 379,46
49	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
51	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3			141,05 20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
52	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din nisip - pietris, h=10 cm	m3			331,34 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Amestec nisip - pietris	m3	1,2200	250,33	305,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	382,15	8,26
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	274,66	7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	71,70	0,70
53	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 este aplicat conform normei DA12B	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
54	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,27
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400 - 35%, h=0,27 m)	m3			239,79 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	247,85	17,61

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	247,85	105,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	382,15	16,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	248,40	64,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	71,70	1,07
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			7 996,48
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 583,33	7 833,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	163,19
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			149,43
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Beton asfaltic mascat SKPg-II	t	0,1410	951,63	134,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	758,33	2,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	7,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	248,40	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	274,66	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	666,67	5,27
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			7 972,86
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 583,33	7 800,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	172,86
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2,3)	m2			125,13
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 1	Beton asfaltic microgranulat dens SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 208,33	113,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	758,33	2,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	7,50	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	248,40	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,66	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,54
60	material	Beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2,3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 208,32
						0,00
	111100010001311 1	Beton asfaltic microgranulat dens SMBg-II/2.3	t	1,0000	1 208,33	1 208,32
61	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 este aplicat conform normei DA12B	100 m3			899,85
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,85
62	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400 - 35%, h=0,27 m	m3			239,80
						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	247,85	17,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	247,85	105,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,63
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	382,15	16,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	248,40	64,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	71,70	1,07
64	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			7,36
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326011301	Polietilena dubla	m2	1,1000	2,50	2,75
65	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16 cm	m3			1 394,87
						178,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	266310210000030	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0080	1 151,20	1 160,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	250,33	24,03
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	2,50	1,45
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	17,80	0,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	117,66	15,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	71,70	2,22
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,90	8,91
66	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			37,12
						9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	71,70	11,47
67	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			48,00
						14,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	16,95	27,12
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	75,30	1,43
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	85,75	1,46
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	75,00	3,00
68	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			37,27
						9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,89
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	71,70	11,47
69	DII137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20 mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			9,48
						2,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	141411222017541	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0040	676,67	2,71
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	7 583,33	4,21
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	274,66	0,15
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	85,75	0,12
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0003	108,90	0,04
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	28,90	0,01
70	DII137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m			6,27
						1,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	1,71
	141411222017541	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0010	676,67	2,03
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	7 583,33	2,53
71	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			48,00

1	2	3	4	5	6	7
		(172,67 kg)				14,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	16,95	27,12
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	75,30	1,43
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	85,75	1,46
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	75,00	3,00
72		Mastic bituminos (Aaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg			16,95
						0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	16,95	16,95
73	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 403,41
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	945,83	964,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,27
		2.5. Montarea bordurei pe orizontala				
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			381,27
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	247,85	285,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,75	18,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,51	19,95
75	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			195,21
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	266310210000115	Beton B15	m3	0,0530	874,17	46,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,20	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,33	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	26661228002841	Bordura beton 100 x 30 x 15	m	1,0050	102,38	102,89
76		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			874,17
						0,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0000	874,17	874,17
		2.6. Montarea bordurei pe verticala				
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			381,27
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	247,85	285,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,75	18,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,51	19,95
78	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			195,21
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	266310210000115	Beton B15	m3	0,0530	874,17	46,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,20	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,33	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	26661228002841	Bordura beton 100 x 30 x 15	m	1,0050	102,38	102,89
79		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			874,17
						0,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0000	874,17	874,17

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Ajustarea capacelor la fintini				
80	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			73,55
						69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	19,80	4,36
81	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 20 buc	m3			1 403,24
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	945,83	964,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,26
82	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc			77,24
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama (de la demolare, fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,20	16,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,33	13,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
83	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			480,27
						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	874,17	87,42
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	330,00	330,00
84	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			658,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261059	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	630,00	630,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	15,00	0,60
85	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			678,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261057	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	15,00	0,60
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			678,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610570	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D-700	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	15,00	0,60
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x1160	buc			728,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610570 6	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 500x1160	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	15,00	0,60
88	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			90,22
						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	42,00	30,66
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	27,00	9,45
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,80	0,20
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	475,00	22,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.