

**Lucrari de amenajare a
intersectiei cu sens giratoriu pe
drumul public national G71 R3-
Ialoveni-Bacioi-Singera-R2 km
2+620 si str. Grigore Vieru or.
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 6 919 983,07 lei

Intocmit in prețuri curente 02.07.2026

Коэффициент к осн. зарплате=1,200

Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,200

№ 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. Amenajarea intersectiei giratorii (Coeficient pentru conditii dificile de lucru pentru manopera si utilajul, k=1.2) 1.1. Lucrari de demolare				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	6 200,000	24,31 2,06	150 749,78 12 751,42
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 178,600	16,15 0,00	19 030,96 0,00
3	TsI51A5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozitul beneficiarului)	t	77,000	26,66 0,00	2 052,62 0,00
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	48,750	466,03 404,24	22 719,17 19 706,90
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,490	1 950,24 0,00	955,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea betonului demolat)				
6	TsI51A5	Transportarea betonului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozitul beneficiarului)	t	115,200	26,66 0,00	3 071,10 0,00
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea fundatiei existente)	100 m3	12,400	2 997,75 0,00	37 172,16 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	12,400	1 687,50 0,00	20 925,00 0,00
9	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozitul beneficiarului)	t	1 984,000	26,66 0,00	52 887,30 0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				309 563,71 32 458,32
		1.2. Piatra de bordura				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=38 cm	m3	2,150	741,13 117,01	1 593,42 251,57
11	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 50x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20, a fost modificat norma de consum pe: 0,058 m3)	m	56,500	377,44 80,38	21 325,38 4 541,24
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=50 cm	m3	3,500	741,21 117,02	2 594,23 409,56

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 50x30x18 cm (culcata), pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 a fost modificat norma de consum pe: 0,066 m3)	m	69,100	391,25 80,38	27 035,37 5 553,92
		Total Piatra de bordura Inclusiv salariu				52 548,40 10 756,29
		1.3. Pavaj				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020) h=15 cm	m3	15,800	741,21 117,02	11 711,07 1 848,85
15	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 h=10 cm Alte utilaje=1,030	m3	10,500	2 593,59 377,06	27 232,70 3 959,11
16	DD02B1 aplicativ	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de mortar de ciment, pavele calitatea I (Placi din beton pentru trotuare h=10 cm (tip Bobina, culoarea rosu) (Se modifica norma de consum pentru Placi din beton pentru trotuare h=10 cm (tip Bobina, culoarea rosu), in 0,2284 tone/m2)	m2	105,100	564,60 106,38	59 339,68 11 180,54
		Total Pavaj Inclusiv salariu				98 283,45 16 988,50
		1.4. Statia de asteptare a transportului				
		1.4.1. Demolare				
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,220	3 261,95 0,00	717,63 0,00
18	TsI51A5	Transportarea materialului decatat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	35,000	26,66 0,00	933,22 0,00
		Total Demolare Inclusiv salariu				1 650,85
		1.4.2. Piatra de bordura				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,870	740,91	644,59

1	2	3	4	5	6	7
		pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=35 cm			117,07	101,85
20	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 a fost modificat norma de consum pe: 0,055 m3)	m	25,000	323,02 80,38	8 075,55 2 009,40
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3	0,250	740,24 117,00	185,06 29,25
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	9,000	183,08 35,46	1 647,74 319,14
		Total Piatra de bordura Inclusiv salariu				10 552,94 2 459,64
		1.4.3. Amenajare zona verde				
23	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	100 m3	0,040	1 468,75 0,00	58,75 0,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,600	26,62 0,00	149,06 0,00
25	TsD01A	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 usor	m3	3,500	21,28 21,28	74,47 74,47
26	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm	m2	35,000	13,00 13,00	455,07 455,07

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
		Total Amenajare zona verde Inclusiv salariu				737,35 529,54
		1.4.4. Pavaj				
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,050	2 344,00 1 042,20	117,20 52,11
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020) h=12 cm	m3	3,060	741,19 117,01	2 268,03 358,05
29	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 (Placi din beton pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2	25,500	313,21 70,44	7 986,92 1 796,34
		Total Pavaj Inclusiv salariu				10 372,15 2 206,50
		Total Statia de asteptare a transportului Inclusiv salariu				23 313,29 5 195,68
		1.5. Lucrari de amenajare a structurii rutiere				
30	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	11,640	5 338,23 599,28	62 136,96 6 975,57
31	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=10 cm (Sunt excluse	m3	582,000	660,89 35,46	384 636,26 20 637,72

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)				
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,820	$\frac{1\,687,50}{0,00}$	$\frac{9\,821,25}{0,00}$
33	TsI51A1	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 178,600	$\frac{16,15}{0,00}$	$\frac{19\,030,96}{0,00}$
34	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din asfalt frezat, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna, balastul si apa) (Va fi utilizat asfaltul frezat obtinut din cadrul lucrarilor de frezare a structurii rutiere)	m3	582,000	$\frac{70,34}{35,46}$	$\frac{40\,936,16}{20\,637,72}$
35	DA21D aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11.070 t)	100 m3	12,400	$\frac{28\,647,63}{135,93}$	$\frac{355\,230,61}{1\,685,53}$
36	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)	m3	99,200	$\frac{76,00}{0,00}$	$\frac{7\,539,20}{0,00}$
37	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	62,000	$\frac{124,56}{0,00}$	$\frac{7\,722,72}{0,00}$
38	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in	100 m3	12,400	$\frac{2\,010,34}{356,97}$	$\frac{24\,928,22}{4\,426,39}$

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t	4,340	$\frac{11\,922,19}{0,00}$	$\frac{51\,742,32}{0,00}$
40	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg.50/70, executata la cald, in grosime de h=6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	6 200,000	$\frac{252,24}{7,09}$	$\frac{1\,563\,876,84}{43\,970,40}$
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t	1,860	$\frac{11\,924,22}{0,00}$	$\frac{22\,179,04}{0,00}$
42	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt. = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	6 200,000	$\frac{191,49}{5,91}$	$\frac{1\,187\,246,68}{36\,642,00}$
		Total Lucrari de amenajare a structurii rutiere Inclusiv salariu				3 737 027,22 134 975,33
		1.6. Amenajare zona verde				
43	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	100 m3	0,770	$\frac{1\,462,66}{0,00}$	$\frac{1\,126,25}{0,00}$
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	123,200	$\frac{26,66}{0,00}$	$\frac{3\,283,96}{0,00}$
45	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,770	$\frac{697,39}{0,00}$	$\frac{536,99}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,770	2 343,86 1 042,56	1 804,77 802,77
47	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	254,500	13,00 13,00	3 309,01 3 309,01
		Total Amenajare zona verde Inclusiv salariu				10 060,98 4 111,78
		1.7. Indicatoare, suporturi, delimitatoare si marcaj rutier				
48	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal cu baza de ingreunare, confectionati industrial (CKM 2.25)	buc	8,000	609,83 89,83	4 878,66 718,66
49	DF18A Aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	16,000	780,36 128,84	12 485,78 2 061,41
50	DF18A Aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc	16,000	840,36 128,84	13 445,78 2 061,41
51	DF18A Aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 3.40)	buc	6,000	1 080,29 128,84	6 481,76 773,03
52	DF18A Aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 3.45)	buc	9,000	1 370,38 128,84	12 333,45 1 159,54
53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 1.8/A40 D-900	buc	3,000	815,55 52,01	2 446,64 156,02
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 1.20/A22 D-	buc	3,000	815,55 52,01	2 446,64 156,02

1	2	3	4	5	6	7
		900				
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 2.1/B1 B-1200	buc	4,000	835,55 52,01	3 342,19 208,03
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 2.2/B2	buc	8,000	1 015,55 52,01	8 124,38 416,06
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 2.3/B3 B-600	buc	2,000	815,55 52,01	1 631,10 104,02
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 2.4/B4 B-600	buc	3,000	1 015,55 52,01	3 046,64 156,02
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 3.1.1/C1 D-1000	buc	4,000	885,55 52,01	3 542,19 208,03
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 3.23/C27 D-1000	buc	5,000	885,55 52,01	4 427,74 260,04
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 3.24/C37 D-1000	buc	1,000	885,55 52,01	885,55 52,01
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 3.27.2 D-1000	buc	3,000	885,55 52,01	2 656,64 156,02
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 4.1.3/D3 D-800	buc	8,000	835,55 52,01	6 684,38 416,06
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 4.2.1/D5 D-800	buc	6,000	835,55 52,01	5 013,29 312,05

1	2	3	4	5	6	7
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 4.2.3/D6 D-800	buc	7,000	835,55 52,01	5 848,84 364,06
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 4.3/D7 D-800	buc	4,000	835,55 52,01	3 342,19 208,03
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.6.1/G14	buc	1,000	1 710,55 52,01	1 710,55 52,01
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.37.2/F21	buc	1,000	1 220,55 52,01	1 220,55 52,01
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.39.1/F57	buc	1,000	1 015,55 52,01	1 015,55 52,01
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.40.1/F21	buc	1,000	1 015,55 52,01	1 015,55 52,01
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.50.1/G2 D-850	buc	4,000	1 015,55 52,01	4 062,19 208,03
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.50.2/G2 D-850	buc	4,000	1 015,55 52,01	4 062,19 208,03
73	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 3 stilpi gata plantati - Indicator 5.58.1/F5 2000x1000	buc	3,000	3 345,82 78,01	10 037,47 234,04
74	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 3 stilpi gata plantati - Indicator 5.71.1/F39	buc	2,000	625,82 78,01	1 251,64 156,02
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	3,000	590,55	1 771,64

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.1.1/P4 450x200			52,01	156,02
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.3.1/P8 450x200	buc	1,000	755,55 52,01	755,55 52,01
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.15.2 D-600	buc	4,000	1 015,55 52,01	4 062,19 208,03
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.24.1/A47 250x1000	buc	6,000	755,55 52,01	4 533,29 312,05
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.24.3/A48 375x1000	buc	7,000	755,55 52,01	5 288,84 364,06
80	DF57A	Montarea elementelor de semnalizare - Bordura de cauciuc cu stilp de delimitare de 0.75m (in conformitate cu proiectul)	buc	327,000	1 184,66 37,82	387 385,13 12 368,45
81	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	1 228,200	91,17 3,78	111 972,79 4 645,46
82	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, (marcaj rezonator)	m2	8,100	1 058,26 3,78	8 571,87 30,63
		Total Indicatoare, suporturi, delimitatoare si marcaj rutier Inklusiv salariu				651 780,83 29 097,39
		1.8. Montarea parapetului pietonal				
83	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	1,000	140,66 140,66	140,66 140,66

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
84	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	1,000	2 593,72 377,06	2 593,72 377,06
85	DI127	Montarea parapetului pietonal (55 ml) Alte materiale=1,030	t	0,420	53 836,48 3 711,57	22 611,32 1 558,86
		Total Montarea parapetului pietonal Inclusiv salariu				25 345,70 2 076,58
		1.9. Stilpi de iluminare				
86	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	18,900	156,03 156,03	2 948,89 2 948,89
87	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	7,200	53,19 53,19	382,97 382,97
88	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,200	26,66 0,00	191,98 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	375,60 43,40	18,78 2,17
90	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	2 343,50 1 044,00	46,87 20,88
91	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C8/10 conform SM EN 206+A1 (fundatie) (Se exclude: Automacara 6 - 10 tf) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,900	2 345,27 975,14	2 110,74 877,63

1	2	3	4	5	6	7
92	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	38,300	17,53 2,36	671,42 90,52
93	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg	76,500	17,53 2,36	1 341,13 180,85
94	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	81,000	17,53 2,36	1 420,01 191,48
95	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	90,000	44,76 12,41	4 028,51 1 116,99
96	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,700	155,44 124,11	1 818,65 1 452,09
97	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) (Se exclude: Automacara 6 - 10 tf) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,830	2 331,46 520,07	8 929,48 1 991,87
98	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	14,400	36,64 36,64	527,66 527,66
99	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,150	2 343,87 1 042,80	351,58 156,42
100	RpEJ07B aplicativ	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime	buc	9,000	26 431,21 1 335,66	237 880,89 12 020,94

1	2	3	4	5	6	7
		6 metri, gata confectionati.				
		Total Stilpi de iluminare Inclusiv salariu				262 669,56 21 961,36
		Total Amenajarea intersectiei giratorie (Coeficient pentru conditii dificile de lucru pentru manopera si utilajul, k=1.2) Inclusiv salariu				5 170 593,14 257 621,23

		Total	lei	5 170 593,14
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	61 829,10
		Cheltuieli directe	100,00 +	5 232 422,24
		Cheltuieli de regie	7,00 %	366 269,56
		Beneficiu de deviz	3,00 %	167 960,76
		Total	100,00 +	5 766 652,56
		TVA	20,00 %	1 153 330,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 919 983,07 257 621,23

Intocmit

SERVICE TULIS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADMINISTRATIA NATIONALA A
DRUMURILOR S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a intersectiei cu sens giratoriu pe
drumul public national G71 R3-Ialoveni-Bacioi-Singera-R2
km 2+620 si str. Grigore Vieru or. Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 919 983,07 lei

Intocmit in prețuri curente 02.07.2026

№ 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	168,324	98,50	16 579,914
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,699	98,50	462,852
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	26,796	98,50	2 639,406
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,338	98,50	1 313,793
5.	7129020012800	Pavator	h-om	644,413	98,50	63 474,681
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,214	98,50	3 764,079
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	818,400	98,50	80 612,400
8.	7136080025001	Montator	h-om	11,340	98,50	1 116,990
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	122,040	98,50	12 020,940
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,581	98,50	2 322,729
11.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,311	98,50	30,634
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	347,739	98,50	34 252,292
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,894	98,50	7 968,059
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,483	98,50	47,575
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	314,872	98,50	31 014,892
		Total manopera				257 621,23

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	874,200	1 625,00	1 420 575,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	603,880	1 795,00	1 083 964,600
3.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	429,870	37,50	16 120,125
4.	1111000100038	Termoplast Rosu	kg	51,030	164,50	8 394,435
5.	1111000100062	Microbile	kg	1,701	37,50	63,788
6.	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31.5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	29,473	465,00	13 704,945
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	739,140	465,00	343 700,100
8.	1411122201752	Amestec optimal de piatra sparta cu rezistenta la fragmetare LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,000	465,00	0,000
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,644	512,00	329,728
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,506	424,60	639,448
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,700	424,60	297,220
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru	m3	0,128	424,60	54,349

		rosturi)				
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	1,091	424,60	463,239
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	1 650,00	9,900
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,466	3 420,00	1 593,720
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,053	115,02	121,116
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,404	28,60	40,154
18.	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	6,386	11 240,00	71 778,640
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,818	63,20	114,898
20.	2430126108720	Email	kg	896,586	84,50	75 761,517
21.	2430126108729	Vopsea PF-115 Rosu	kg	0,081	74,60	6,043
22.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	68,779	32,63	2 244,259
23.	2615107326105.1.20	Indicator 1.20/A22 D-900	buc	3,000	745,00	2 235,000
24.	2615107326105.1.8	Indicator 1.8/A40 D-900	buc	3,000	745,00	2 235,000
25.	2615107326105.2.1	Indicator 2.1/B1 B-1200	buc	4,000	765,00	3 060,000
26.	2615107326105.2.2	Indicator 2.2/B2	buc	8,000	945,00	7 560,000
27.	2615107326105.2.3	Indicator 2.3/B3 B-600	buc	2,000	745,00	1 490,000
28.	2615107326105.24	Indicator 2.4/B4 B-600	buc	3,000	945,00	2 835,000
29.	2615107326105.3.1.1	Indicator 3.1.1/C1 D-1000	buc	4,000	815,00	3 260,000
30.	2615107326105.3.23	Indicator 3.23/C27 D-1000	buc	5,000	815,00	4 075,000
31.	2615107326105.3.24	Indicator 3.24/C37 D-1000	buc	1,000	815,00	815,000
32.	2615107326105.3.27.2	Indicator 3.27.2 D-1000	buc	3,000	815,00	2 445,000
33.	2615107326105.4.1.3	Indicator 4.1.3/D3 D-800	buc	8,000	765,00	6 120,000
34.	2615107326105.4.2.1	Indicator 4.2.1/D5 D-800	buc	6,000	765,00	4 590,000
35.	2615107326105.4.2.3	Indicator 4.2.3/D6 D-800	buc	7,000	765,00	5 355,000
36.	2615107326105.4.3	Indicator 4.3/D7 D-800	buc	4,000	765,00	3 060,000
37.	2615107326105.5.37.2	Indicator 5.37.2/F21	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
38.	2615107326105.5.39.1	Indicator 5.39.1/F57	buc	1,000	945,00	945,000
39.	2615107326105.5.40.1	Indicator 5.40.1/F23	buc	1,000	945,00	945,000
40.	2615107326105.5.50.1	Indicator 5.50.1/G2 D-850	buc	4,000	945,00	3 780,000
41.	2615107326105.5.50.2	Indicator 5.50.2/G2 D-850	buc	4,000	945,00	3 780,000
42.	2615107326105.5.58.1	Indicator 5.58.1/F5 2000x1000	buc	3,000	3 240,00	9 720,000
43.	2615107326105.5.6	Indicator 5.6.1/G14	buc	1,000	1 640,00	1 640,000
44.	2615107326105.5.71.1	Indicator 5.71.1/F39	buc	2,000	520,00	1 040,000
45.	2615107326105.6.1.1	Indicator 6.1.1/P4 450x200	buc	3,000	520,00	1 560,000
46.	2615107326105.6.15.2	Indicator 6.15.2 D-600	buc	4,000	945,00	3 780,000
47.	2615107326105.6.24.1	Indicator 6.24.1/A47 250x1000	buc	6,000	685,00	4 110,000
48.	2615107326105.6.24.3	Indicator 6.24.3/A48 375x1000	buc	7,000	685,00	4 795,000
49.	2615107326105.6.3.1	Indicator 6.3.1/P8 450x200	buc	1,000	685,00	685,000
50.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	137,268	2 010,00	275 908,680
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	527,100	2,20	1 159,620
52.	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	40,800	2,20	89,760
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	263,088	2,20	578,794
54.	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	200,685	2,20	441,507

55.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida culoarea gri)	m2	25,882	196,00	5 072,872
56.	2663102100000	Beton C16/20	m3	11,730	1 725,00	20 234,250
57.	2663102100000.16/20	Beton C16/20	m3	3,965	1 725,00	6 839,625
58.	266310210000012/15	Beton C12/15	m3	2,626	1 638,00	4 301,388
59.	2663102100001	Beton C16/20	m3	9,645	1 725,00	16 637,625
60.	2664102100000	Mortar M100	m3	4,204	1 215,00	5 107,860
61.	2666122800000	Placi din beton pentru trotuare h=10 cm (tip Bobina, culoarea rosu)	t	24,005	1 785,00	42 848,925
62.	2666122800284	Borduri mari 100x30x15 cm	m	25,125	135,00	3 391,875
63.	2666122800284a	Borduri mari 50x30x15 cm	m	126,227	184,00	23 225,768
64.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	9,045	64,50	583,403
65.	2666122800612-274	Stilpi delimitatori cu h=0.75 m, cu bordura lungime de 1 m	buc	327,000	1 125,00	367 875,000
66.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,041	115,00	4,715
67.	271060200100-12	Otel beton A500 d=12	kg	76,500	14,80	1 132,200
68.	271060200100-14	Otel beton A500 d=14	kg	81,000	14,80	1 198,800
69.	271060200100-6	Otel beton A240 d=6	kg	38,300	14,80	566,840
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,585	36,70	21,470
71.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,958	36,70	71,859
72.	28111063013001	Parapet pietonal	t	0,433	48 620,00	21 052,460
73.	2811106301794.2.25	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.25 cu baza de ingreunare	buc	8,000	520,00	4 160,000
74.	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	16,000	560,00	8 960,000
75.	2811106301794.2.40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	16,000	620,00	9 920,000
76.	2811106301794.3.40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 3.40	buc	6,000	860,00	5 160,000
77.	2811106301794.3.45	Stilp metalic confectionat industrial CKM 3.45	buc	9,000	1 150,00	10 350,000
78.	2811106302048	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri.	buc	9,090	24 680,00	224 341,200
79.	2811236309900	Confectii metalice	kg	94,536	22,30	2 108,153
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,936	36,00	33,696
81.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,909	36,80	33,451
82.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	203,000	1,50	304,500
83.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	406,000	1,50	609,000
84.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	203,000	0,75	152,250
85.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	4,060	84,00	341,040
86.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,030	84,00	170,520
87.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	406,000	0,75	304,500
88.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,510	135,00	68,850
89.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	300,543	25,00	7 513,575
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,996	25,00	99,900
91.	4100126202818	Apa	m3	2,563	25,00	64,075
		Total materiale de construcții				4 200 082,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,917	115,00	1 485,455
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	54,936	115,00	6 317,640
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,459	115,00	742,785
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,965	115,00	1 950,975

5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,179	85,00	865,215
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,084	625,00	3 802,500
7.	29403400042001	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	15,623	845,00	13 201,435
8.	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,083	845,00	70,135
9.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	67,704	960,00	64 995,840
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	54,936	15,00	824,040
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,232	960,00	2 142,720
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	123,543	692,00	85 491,756
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	147,610	415,00	61 258,150
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	132,919	415,00	55 161,385
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	98,208	415,00	40 756,320
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	98,208	860,00	84 458,880
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,619	625,00	32 886,875
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,259	570,00	717,630
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,776	692,00	536,992
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,024	692,00	16,608
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,406	32,00	108,992
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	16,965	15,00	254,475
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,202	115,00	1 288,230
24.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	17,112	3 950,00	67 592,400
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,640	62,00	535,680
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,430	625,00	1 518,750
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	67,704	580,00	39 268,320
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	173,502	580,00	100 631,160
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	79,916	425,00	33 964,300
30.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	7,440	1 350,00	10 044,000
Total utilaje de construcții						712 889,66

Total	lei	5 170 593,14
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	61 829,10
Cheltuieli directe	100,00 +	5 232 422,24
Cheltuieli de regie	7,00 %	366 269,56
Beneficiu de deviz	3,00 %	167 960,76
Total	100,00 +	5 766 652,56
TVA	20,00 %	1 153 330,51

Total deviz:

6 919 983,07

Intocmit

SERVICE TULIS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADMINISTRATIA NATIONALA A
DRUMURILOR S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare a intersectiei cu sens giratoriu pe drumul public national G71 R3-Ialoveni-Bacioi-Singera-R2 km 2+620 si str. Grigore Vieru or. Ialoveni

Investitor I.S.Administratia de Stat a Drumurilor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Коэффициент к осн. зарплате=1,200
Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,200

№ 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. Amenajarea intersectiei giratorii (Coeficient pentru conditii dificile de lucru pentru manopera si utilajul, k=1.2)				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			24,31
						2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	98,50	2,057
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,00	0,800
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	960,00	10,483
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	425,00	4,641
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	580,00	6,334
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			16,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	580,00	16,147
3	TsI51A5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozitul beneficiarului)	t			26,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	580,00	26,657
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			466,03
						404,24
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	98,50	248,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	98,50	156,024
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	115,00	40,020
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	5,220
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	85,00	15,300
5	TsC03G1	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. III (incarcarea betonului demolat)	100 m3			1 950,24
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	625,00	1 950,255
6	TsI51A5	Transportarea betonului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozitul beneficiarului)	t			26,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	580,00	26,659
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea fundatiei existente)	100 m3			2 997,75
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	692,00	2 997,755

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	625,00	1 687,500
9	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozitul beneficiarului)	t			26,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	580,00	26,657
		1.2. Piatra de bordura				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=38 cm	m3			741,13 117,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	98,50	117,009
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31.5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	465,00	534,642
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	28,991
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	57,981
11	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 50x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20, a fost modificat norma de consum pe: 0,058 m3)	m			377,44 80,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	98,50	20,094
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	98,50	60,282
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0580	1 725,00	100,050
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	424,60	4,246
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	2666122800284a	Borduri mari 50x30x15 cm	m	1,0050	184,00	184,918
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=50 cm	m3			741,21 117,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	98,50	117,018
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31.5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	465,00	534,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	28,980
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	57,960
13	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 50x30x18 cm (culcata), pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 a fost modificat norma de consum pe: 0,066 m3)	m			391,25 80,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	98,50	20,093
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	98,50	60,282
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0660	1 725,00	113,860
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	424,60	4,246
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	2666122800284a	Borduri mari 50x30x15 cm	m	1,0050	184,00	184,919
		1.3. Pavaj				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020) h=15 cm	m3			741,21 117,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	98,50	117,016
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31.5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	465,00	534,750

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	28,983
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	57,959
15	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 h=10 cm Alte utilaje=1,030	m3			2 593,59 377,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	98,50	377,058
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 725,00	1 759,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 420,00	126,377
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	625,00	330,655
16	DD02B1 aplicativ	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de mortar de ciment, pavele calitatea I (Placi din beton pentru trotuare h=10 cm (tip Bobina, culoarea rosu) (Se modifica norma de consum pentru Placi din beton pentru trotuare h=10 cm (tip Bobina, culoarea rosu), in 0,2284 tone/m2)	m2			564,60 106,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,9000	98,50	106,380
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,0400	1 215,00	48,600
	2666122800000	Placi din beton pentru trotuare h=10 cm (tip Bobina, culoarea rosu)	t	0,2284	1 785,00	407,697
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0280	25,00	0,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0024	425,00	1,225
		1.4. Statia de asteptare a transportului				
		1.4.1. Demolare				
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 261,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	570,00	3 261,955
18	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			26,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	580,00	26,663
		1.4.2. Piatra de bordura				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=35 cm	m3			740,91 117,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	98,50	117,068
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31.5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	465,00	534,483
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	28,948
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	57,897
20	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 a fost modificat norma de consum pe: 0,055 m3)	m			323,02 80,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	98,50	20,094
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	98,50	60,282
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0550	1 725,00	94,875
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	424,60	4,246
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	2666122800284	Borduri mari 100x30x15 cm	m	1,0050	135,00	135,675
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3			740,24 117,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	98,50	117,020
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31.5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	465,00	533,820
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	28,980
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	57,960
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			183,08 35,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	98,50	14,184
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	98,50	21,276
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 725,00	82,800
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	64,50	64,823
		1.4.3. Amenajare zona verde				
23	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	100 m3			1 468,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	625,00	1 468,750
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			26,62 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	580,00	26,618
25	TsD01A	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 usor	m3			21,28 21,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	98,50	21,276
26	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			13,00 13,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	98,50	13,002
		1.4.4. Pavaj				
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 344,00 1 042,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	98,50	1 042,140
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	115,00	1 301,800
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020) h=12 cm	m3			741,19 117,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	98,50	117,009
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31.5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	465,00	534,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	28,975
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	57,951
29	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 (Placi din beton pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2			313,21 70,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	98,50	68,579
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	98,50	1,866

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida culoarea gri)	m2	1,0150	196,00	198,936
	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	424,60	2,131
	1421102200547	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	0,0428	424,60	18,166
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	135,00	2,700
		1.5. Lucrari de amenajare a structurii rutiere				
30	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			5 338,23 599,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	98,50	599,276
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,5160	415,00	4 738,951
31	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			660,89 35,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	98,50	35,460
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	465,00	590,550
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	692,00	34,877
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	625,00	1 687,500
33	TsI51A1	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			16,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	580,00	16,147
34	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din asfalt frezat, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna, balastul si apa) (Va fi utilizat asfaltul frezat obtinut din cadrul lucrarilor de frezare a structurii rutiere)	m3			70,34 35,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	98,50	35,460
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	692,00	34,877
35	DA21D aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11.070 t)	100 m3			28 647,63 135,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	98,50	135,930
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,0700	2 010,00	22 250,700
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 950,00	5 451,000
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 350,00	810,000
36	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)	m3			76,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	425,00	51,000
37	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			124,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	692,00	124,560
38	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			2 010,34 356,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	98,50	356,967
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	415,00	1 653,373
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t			11 922,19 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	11 240,00	11 576,682
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	960,00	345,512
40	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg.50/70, executata la cald, in grosime de h=6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			252,24 7,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	98,50	7,092
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1410	1 625,00	229,125
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	415,00	3,934
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	415,00	3,934
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	860,00	8,153
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t			11 924,22 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	11 240,00	11 578,409
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	960,00	345,806
42	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt. = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			191,49 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	98,50	5,910
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 795,00	174,833
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	415,00	2,639
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	415,00	2,639
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	860,00	5,470
		1.6. Amenajare zona verde				
43	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	100 m3			1 462,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	625,00	1 462,662
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			26,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	580,00	26,656
45	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			697,39 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	692,00	697,392
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			2 343,86

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				1 042,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	98,50	1 042,565
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	115,00	1 301,292
47	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			13,00 13,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	98,50	13,002
		1.7. Indicatoare, suporturi, delimitatoare si marcaj rutier				
48	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal cu baza de ingreunare, confectionati industrial (CKM 2.25)	buc			609,83 89,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	98,50	89,832
	2811106301794.2.25	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.25 cu baza de ingreunare	buc	1,0000	520,00	520,000
49	DF18A Aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			780,36 128,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	98,50	39,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	98,50	89,832
	266310210000012/15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 638,00	91,523
	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	560,00	560,000
50	DF18A Aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc			840,36 128,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	98,50	39,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	98,50	89,832
	266310210000012/15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 638,00	91,523
	2811106301794.2.40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	620,00	620,000
51	DF18A Aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 3.40)	buc			1 080,29 128,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	98,50	39,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	98,50	89,832
	266310210000012/15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 638,00	91,455
	2811106301794.3.40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 3.40	buc	1,0000	860,00	860,000
52	DF18A Aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 3.45)	buc			1 370,38 128,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	98,50	39,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	98,50	89,832
	266310210000012/15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 638,00	91,546
	2811106301794.3.45	Stilp metalic confectionat industrial CKM 3.45	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 1.8/A40 D-900	buc			815,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.1.8	Indicator 1.8/A40 D-900	buc	1,0000	745,00	745,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			815,55

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat - Indicator 1.20/A22 D-900				52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.1.20	Indicator 1.20/A22 D-900	buc	1,0000	745,00	745,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 2.1/B1 B-1200	buc			835,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.2.1	Indicator 2.1/B1 B-1200	buc	1,0000	765,00	765,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 2.2/B2	buc			1 015,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.2.2	Indicator 2.2/B2	buc	1,0000	945,00	945,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 2.3/B3 B-600	buc			815,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.2.3	Indicator 2.3/B3 B-600	buc	1,0000	745,00	745,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 2.4/B4 B-600	buc			1 015,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.2.4	Indicator 2.4/B4 B-600	buc	1,0000	945,00	945,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 3.1.1/C1 D-1000	buc			885,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.3.1.1	Indicator 3.1.1/C1 D-1000	buc	1,0000	815,00	815,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 3.23/C27 D-1000	buc			885,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.3.23	Indicator 3.23/C27 D-1000	buc	1,0000	815,00	815,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 3.24/C37 D-1000	buc			885,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.3.24	Indicator 3.24/C37 D-1000	buc	1,0000	815,00	815,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 3.27.2 D-1000	buc			885,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.3.27.2	Indicator 3.27.2 D-1000	buc	1,0000	815,00	815,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 4.1.3/D3 D-800	buc			835,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.4.1.3	Indicator 4.1.3/D3 D-800	buc	1,0000	765,00	765,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 4.2.1/D5 D-800	buc			835,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.4.2.1	Indicator 4.2.1/D5 D-800	buc	1,0000	765,00	765,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 4.2.3/D6 D-800	buc			835,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.4.2.3	Indicator 4.2.3/D6 D-800	buc	1,0000	765,00	765,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 4.3/D7 D-800	buc			835,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.4.3	Indicator 4.3/D7 D-800	buc	1,0000	765,00	765,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.6.1/G14	buc			1 710,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.5.6	Indicator 5.6.1/G14	buc	1,0000	1 640,00	1 640,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.37.2/F21	buc			1 220,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.5.37.2	Indicator 5.37.2/F21	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.39.1/F57	buc			1 015,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.5.39.1	Indicator 5.39.1/F57	buc	1,0000	945,00	945,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.40.1/F21	buc			1 015,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.5.40.1	Indicator 5.40.1/F23	buc	1,0000	945,00	945,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.50.1/G2 D-850	buc			1 015,55 52,01

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.5.50.1	Indicator 5.50.1/G2 D-850	buc	1,0000	945,00	945,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.50.2/G2 D-850	buc			1 015,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.5.50.2	Indicator 5.50.2/G2 D-850	buc	1,0000	945,00	945,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
73	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 3 stilpi gata plantati - Indicator 5.58.1/F5 2000x1000	buc			3 345,82 78,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	98,50	39,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	98,50	39,006
	2615107326105.5.58.1	Indicator 5.58.1/F5 2000x1000	buc	1,0000	3 240,00	3 240,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,75	4,500
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	0,75	2,250
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	84,00	2,520
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	84,00	5,040
74	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 3 stilpi gata plantati - Indicator 5.71.1/F39	buc			625,82 78,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	98,50	39,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	98,50	39,006
	2615107326105.5.71.1	Indicator 5.71.1/F39	buc	1,0000	520,00	520,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,75	4,500
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	0,75	2,250
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	84,00	2,520
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	84,00	5,040
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.1.1/P4 450x200	buc			590,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.6.1.1	Indicator 6.1.1/P4 450x200	buc	1,0000	520,00	520,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.3.1/P8 450x200	buc			755,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.6.3.1	Indicator 6.3.1/P8 450x200	buc	1,0000	685,00	685,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.15.2 D-600	buc			1 015,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.6.15.2	Indicator 6.15.2 D-600	buc	1,0000	945,00	945,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.24.1/A47 250x1000	buc			755,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.6.24.1	Indicator 6.24.1/A47 250x1000	buc	1,0000	685,00	685,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.24.3/A48 375x1000	buc			755,55 52,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	98,50	26,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	98,50	26,004
	2615107326105.6.24.3	Indicator 6.24.3/A48 375x1000	buc	1,0000	685,00	685,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,680
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,360
80	DF57A	Montarea elementelor de semnalizare - Bordura de cauciuc cu stilp de delimitare de 0.75m (in conformitate cu proiectul)	buc			1 184,66 37,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	98,50	37,824
	2666122800612-274	Stilpi delimitatori cu h=0.75 m, cu bordura lungime de 1 m	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	15,00	2,520
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	115,00	19,320
81	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			91,17 3,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	98,50	1,891
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	98,50	1,891
	2430126108720	Email	kg	0,7300	84,50	61,685
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,0560	32,63	1,827
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	37,50	13,125
	29403400042001	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	0,0106	845,00	10,749
82	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, (marcaj rezonator)	m2			1 058,26 3,78
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	98,50	3,782
	1111000100038	Termoplast Rosu	kg	6,3000	164,50	1 036,350
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	37,50	7,875
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	115,00	0,582
	2430126108729	Vopsea PF-115 Rosu	kg	0,0100	74,60	0,746
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	425,00	0,262
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	845,00	8,659
		1.8. Montarea parapetului pietonal				
83	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			140,66

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				140,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	98,50	140,658
84	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 593,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	98,50	377,058
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 725,00	1 759,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 420,00	126,540
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	625,00	330,625
85	DI127	Montarea parapetului pietonal (55 ml) Alte materiale=1,030	t			53 836,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	98,50	3 711,574
	28111063013001	Parapet pietonal	t	1,0000	48 620,00	50 124,905
		1.9. Stilpi de iluminare				
86	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			156,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	98,50	156,026
87	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			53,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	98,50	53,190
88	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			26,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	580,00	26,664
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			375,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	98,50	43,340
	1411122201752	Amestec optimal de piatra sparta cu rezistenta la fragmetare LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	465,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	692,00	332,160
90	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 343,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	98,50	1 044,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	115,00	1 299,500
91	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C8/10 conform SM EN 206+A1 (fundatie) (Se exclude: Automacara 6 - 10 tf) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 345,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	98,50	927,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	98,50	47,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,104
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	424,60	330,244
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	512,00	366,364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,361
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	23,040
92	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			17,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	98,50	2,363
	271060200100-6	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	14,80	14,800
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	36,70	0,367

1	2	3	4	5	6	7
93	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg			17,53 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	98,50	2,364
	271060200100-12	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	14,80	14,800
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	36,70	0,367
94	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			17,53 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	98,50	2,364
	271060200100-14	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	14,80	14,800
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	36,70	0,367
95	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			44,76 12,41
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	98,50	12,411
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	22,30	23,424
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	63,20	1,277
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,80	0,372
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	62,00	5,952
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	85,00	1,326
96	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,44 124,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	98,50	11,820
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	98,50	112,290
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,70	1,835
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,880
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	115,02	10,352
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 420,00	11,985
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 650,00	0,846
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,432
97	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) (Se exclude: Automacara 6 - 10 tf) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 331,46 520,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	98,50	472,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	98,50	47,270
	2663102100000.1 6/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 725,00	1 785,803
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,539
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	23,043
98	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			36,64 36,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	98,50	36,643
99	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 343,87 1 042,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	98,50	1 042,787
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	115,00	1 301,033
100	RpEJ07B aplicativ	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.	buc			26 431,21 1 335,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	98,50	1 335,660
	2811106302048	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri.	buc	1,0100	24 680,00	24 926,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	625,00	168,750

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS SRL

Investitor
ADMINISTRATIA NATIONALA A
DRUMURILOR S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.