

Lucrări de amenajare a intersecției cu sens giratoriu între drumul public național R2 Chișinău-Bender-Tiraspol-M5, km 38+800 cu drumul regional G108 și str. Concilierii naționale din or. Anenii Noi

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 783 382,48 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. Amenajarea intersecției giratorii (coeficient pentru conditii dificile de lucru pentru manopera si utilajul, k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200 1.1. Demontarea elementelor sigurantei rutiere				
1	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Indicatoare rutiere: 5.61.2/F3 3000x1500 (3 buc)) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,05	kg	72,900	3,06 2,84	222,77 206,89
2	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	29,000	24,97 24,97	724,26 724,26
3	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	22,000	24,97 24,97	549,44 549,44
4	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,360	113,52 113,52	40,87 40,87
5	TsI51A5	Transportarea elementelor demontate a sigurantei rutiere cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la SA Drumuri Anenii Noi)	t	0,360	20,68 0,00	7,45 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 544,77
		Total Demontarea elementelor				1 544,77

1	2	3	4	5	6	7
		sigurantei rutiere Inclusiv salariu				1 521,45
		1.2. Lucrari de decapare pentru sens giratoriu				
6	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	615,800	56,11 6,60	34 554,07 4 061,52
7	TsI51A1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru amenajarea acostamentelor)	t	117,000	12,53 0,00	1 465,78 0,00
8	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,530	138,35 0,00	626,72 0,00
9	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,510	3 582,00 0,00	1 826,82 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	33,000	20,68 0,00	682,51 0,00
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,370	138,35 0,00	189,54 0,00
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,370	1 621,09 1 025,09	2 220,89 1 404,37
		<i>Total</i>	Lei			41 566,31
		Total Lucrari de decapare pentru sens giratoriu Inclusiv salariu				41 566,31 5 465,88
		1.3. Piatra de bordura				

1	2	3	4	5	6	7
13	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	2,870	878,39 112,38	2 520,98 322,54
14	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,058 m3)	m	75,400	373,18 77,19	28 137,53 5 820,40
15	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	4,400	878,39 112,38	3 864,92 494,49
16	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x18 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	88,000	389,74 77,19	34 297,42 6 793,04
		<i>Total</i>	Lei			68 820,85
		Total Piatra de bordura Inclusiv salariu				68 820,85 13 430,47
		1.4. Pavaj				
17	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	20,550	878,39 112,38	18 050,95 2 309,51
18	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=8 cm (tip Bobina, culoarea rosu)	m2	137,000	417,06 67,66	57 136,93 9 269,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			75 187,89
		Total Pavaj Inclusiv salariu				75 187,89 11 578,64
		1.5. Amenajarea benzei de stationare pentru transportul de ruta				
		1.5.1. Demolare				
19	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	5,000	37,31 18,16	186,56 90,82
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	5,000	36,33 36,33	181,63 181,63
21	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,450	51,08 51,08	22,99 22,99
22	TsI51A5	Transportarea materialului decatat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la SA Drumuri Anenii Noi)	t	0,450	20,68 0,00	9,31 0,00
23	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	0,200	2 862,00 0,00	572,40 0,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,600	20,68 0,00	674,23 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 647,12
		Total Demolare Inclusiv salariu				1 647,12 295,44
		1.5.2. Montarea pietrei de bordura				
25	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	5,950	878,39 112,38	5 226,43 668,69
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentu	m	170,000	331,79 77,19	56 404,17 13 122,91

1	2	3	4	5	6	7
		resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)				
27	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	4,840	878,39 112,38	4 251,42 543,94
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	173,000	223,91 34,06	38 735,71 5 891,69
		<i>Total</i>	Lei			104 617,73
		Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu				104 617,73 20 227,23
		1.5.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	204,000	116,74 29,06	23 814,73 5 928,47
30	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=4 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2	204,000	306,02 67,66	62 427,25 13 802,22
		<i>Total</i>	Lei			86 241,98
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inklusiv salariu				86 241,98 19 730,68
		1.5.4. Amenajarea benzei de stationare				
		1.5.4.1. Lucarari de terasament				
31	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	1,750	1 230,00 0,00	2 152,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	280,000	20,68 0,00	5 790,96 0,00
33	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,500	138,35 0,00	484,22 0,00
34	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	3,500	1 621,09 1 025,09	5 673,80 3 587,80
		<i>Total</i>	Lei			14 101,48
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				14 101,48 3 587,80
		1.5.4.2. Partea constructiva a drumului				
35	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr 0-63 mm - cu continut minim de pietris 60% h=10 cm	m3	35,000	808,01 42,00	28 280,24 1 470,08
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=30 cm	m3	105,000	873,97 68,11	91 766,51 7 151,76
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,210	10 588,00 0,00	2 223,48 0,00
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	350,000	248,87 6,81	87 106,16 2 383,92

1	2	3	4	5	6	7
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,110	10 588,00 0,00	1 164,68 0,00
40	DB16H	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	350,000	194,43 5,68	68 050,29 1 986,60
		<i>Total</i>	Lei			278 591,35
		Total Partea constructiva a drumului Inclusiv salariu				278 591,35 12 992,36
		<i>Total</i>	Lei			292 692,83
		Total Amenajarea benzei de stationare Inclusiv salariu				292 692,83 16 580,16
		<i>Total</i>	Lei			485 199,66
		Total Amenajarea benzei de stationare pentru transportul de ruta Inclusiv salariu				485 199,66 56 833,52
		1.6. Amenajare zona verde				
41	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	1,810	1 170,00 0,00	2 117,70 0,00
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	289,500	20,68 0,00	5 987,44 0,00
43	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	135,750	20,43 20,43	2 773,86 2 773,86

1	2	3	4	5	6	7
44	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	135,750	86,00 84,00	11 675,15 11 403,65
45	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	452,400	12,49 12,49	5 649,21 5 649,21
		<i>Total</i>	Lei			28 203,36
		Total Amenajare zona verde Inclusiv salariu				28 203,36 19 826,72
		1.7. Acostamente				
46	DI115 aplicativ	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m (50 % Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010 + 50% cu material frezat)	m2	977,000	40,30 3,60	39 369,76 3 515,82
		<i>Total</i>	Lei			39 369,76
		Total Acostamente Inclusiv salariu				39 369,76 3 515,82
		1.8. Indicatoare, suporturi, delimitatoare si marcaj rutier				
47	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal cu baza de ingreunare, confectionati industrial (CKM 2.25)	buc	14,000	1 336,28 86,28	18 707,85 1 207,85
48	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.30)	buc	14,000	784,37 123,74	10 981,21 1 732,32
49	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	20,000	784,37 123,74	15 687,44 2 474,74
50	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc	6,000	834,37 123,74	5 006,23 742,42

1	2	3	4	5	6	7
51	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 3.45)	buc	12,000	1 084,37 123,74	13 012,46 1 484,84
52	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - Indicator 1.8/A40 D-900	buc	6,000	1 566,08 49,95	9 396,46 299,69
53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - Indicator 1.20/A22 D-900	buc	2,000	916,08 49,95	1 832,15 99,90
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - Indicator 2.1/B1 D-1200	buc	8,000	1 466,08 49,95	11 728,61 399,59
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - Indicator 2.3/B3 B-600	buc	3,000	1 566,08 49,95	4 698,23 149,85
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - Indicator 2.4/B4 D-600	buc	4,000	1 566,08 49,95	6 264,31 199,80
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - Indicator 3.23 D-800	buc	4,000	916,08 49,95	3 664,31 199,80
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - Indicator 3.27.2 D-1000	buc	8,000	1 666,08 49,95	13 328,61 399,59
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - Indicator 4.1.3/D3 D-800	buc	4,000	1 616,08 49,95	6 464,31 199,80
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - Indicator 4.2.1/D5 D-800	buc	8,000	1 566,08 49,95	12 528,61 399,59
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata	buc	6,000	1 666,08 49,95	9 996,46 299,69

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - Indicator 4.2.3/D6 D-800				
62	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	1 716,08 49,95	6 864,31 199,80
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.6.1/G14	buc	2,000	3 066,08 49,95	6 132,15 99,90
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.37.2/F21	buc	4,000	916,08 49,95	3 664,31 199,80
65	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	1 566,08 49,95	1 566,08 49,95
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.40.1/F23	buc	2,000	1 566,08 49,95	3 132,15 99,90
67	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	916,08 49,95	3 664,31 199,80
68	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	916,08 49,95	3 664,31 199,80
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.58.1/F5 3000x1500	buc	3,000	9 566,08 49,95	28 698,23 149,85
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.61.2/F3 3000x1500	buc	4,000	9 566,08 49,95	38 264,31 199,80
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.71.1/F39	buc	3,000	1 566,08 49,95	4 698,23 149,85

1	2	3	4	5	6	7
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.1.1/P4 450x200	buc	6,000	1 466,08 49,95	8 796,46 299,69
73	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	1 666,08 49,95	6 664,31 199,80
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.24.1/A47 250x1000	buc	8,000	2 066,08 49,95	16 528,61 399,59
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.24.3/A48 375x1000	buc	6,000	2 566,08 49,95	15 396,46 299,69
76	DF57A	Montarea elementelor de semnalizare - Bordura de cauciuc cu stilp de delimitare de 0,75m	buc	485,000	991,77 36,33	481 006,70 17 618,30
77	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	32,550	31,68 0,00	1 031,18 0,00
78	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (vopsea neagra)	m2	500,000	112,38 3,63	56 188,32 1 816,32
79	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	1 390,000	124,63 3,63	173 231,03 5 049,37
80	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, (marcaj rezonator)	m2	63,000	1 286,75 3,63	81 065,48 228,86
		<i>Total</i>	Lei			1 083 554,20
		Total Indicatoare, suporturi, delimitatoare si marcaj rutier Inklusiv salariu				1 083 554,20 37 749,49
		<i>Total</i>	Lei			1 823 446,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			35 981,28
		<i>Total</i>				1 859 428,08
		<i>Chelutieli de regie</i>	10 %			185 942,81
		<i>Total</i>				2 045 370,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			81 814,84
		Total Amenajarea intersectiei giratorie (coeficient pentru conditii dificile de lucru pentru manopera si utilajul, k=1,2) Inklusiv salariu				2 127 185,73 149 921,99
		2. Iluminarea stradala (coeficient pentru conditii dificile de lucru pentru manopera si utilajul, k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200 2.1. Lucrari de constructie				
81	33-04-003-1	Montarea pilonilor metalici neoxidabili h=9 m	buc	6,000	941,98 431,38	5 651,86 2 588,26
82	Pret de piata	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare h=9 m (AD90)	buc	6,000	7 500,00 0,00	45 000,00 0,00
83	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,000	242,91 49,95	1 457,45 299,69
84	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,000	87,18 28,38	523,08 170,28
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (0,33 m3 pentru 1 buc) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,980	2 670,36 499,49	5 287,31 988,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			57 919,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			971,33
		<i>Total</i>				58 891,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 889,10
		<i>Total</i>				64 780,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 591,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				67 371,34 4 047,22
		2.2. Lucrari de montare				
86	08-03-596-7	Montare panou solar 110W	100 buc	0,060	118 838,16 43 478,16	7 130,29 2 608,69
87	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-75W	buc	6,000	727,49 265,64	4 364,92 1 593,82
88	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic (Dulap de comanda)	buc	6,000	360,08 263,37	2 160,46 1 580,20
89	08-03-575-1	Controler incarcare acumulator	buc	6,000	130,22 127,14	781,33 762,85
90	08-01-121-1	Acumulator tip: 64Ah	buc	6,000	233,85 233,85	1 403,11 1 403,11
		<i>Total</i>	Lei			15 840,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 907,68
		<i>Total</i>				17 747,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 040,99
		<i>Total</i>				23 788,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			951,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 740,33 7 948,67
		2.3. Utilaj				
91	Pret de piata	Panou solar 110W	buc	6,000	5 000,00 0,00	30 000,00 0,00
92	Pret de piata	Dulap de comanda	buc	6,000	5 000,00 0,00	30 000,00 0,00
93	Pret de	Controler incercare acumulator	buc	6,000	1 500,00	9 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
94	Pret de piata	Acumulator 65 Ah	buc	6,000	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
95	Pret de piata	Corp de iluminat LED-75W	buc	6,000	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			99 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 188,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				100 188,00
		<i>Total</i>	Lei			192 299,67
		Total Iluminarea stradala (coeficient pentru conditii dificile de lucru pentru manopera si utilajul, k=1,2) Inclusiv salariu				192 299,67 11 995,89

		Total	Lei	2 319 485,40
		TVA	20 %	463 897,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 783 382,48 161 917,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de amenajare a intersecției cu sens giratoriu
între drumul public național R2 Chișinău-Bender-
Tiraspol-M5, km 38+800 cu drumul regional G108 și
str. Concilierii naționale din or. Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 783 382,48 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.	1	Muncitor	h-om	116,352	94,60	11 006,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	30,096	94,60	2 847,08
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,340	94,60	3 059,36
4.	7129020012800	Pavator	h-om	575,511	94,60	54 443,31
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	59,717	94,60	5 649,21
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,200	94,60	4 370,52
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,288	94,60	3 432,84
8.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	2,419	94,60	228,86
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,350	94,60	33,10
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,750	94,60	165,51
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	473,113	94,60	44 756,45
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	94,60	89,91
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,553	94,60	619,90
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	329,967	94,60	31 214,92
		Total manopera				161 917,88

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	85 000,00	204,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,120	5,00	0,60
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,140	88,00	100,32
4.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,072	100,00	7,20
5.	1019852	Vopsea	kg	0,180	85,00	15,30
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	49,350	1 583,33	78 137,34
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	34,090	1 808,33	61 645,97
8.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	486,500	35,00	17 027,50
9.	1111000100038	Termoplast	kg	396,900	200,00	79 380,00
10.	1111000100062	Microbile	kg	13,230	35,00	463,05
11.	1121321	Asfalt frezat	m3	615,510	0,00	0,00
12.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	85 000,00	51,00
13.	1411122201646	Piatra sparta fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	21,315	456,18	9 723,48
14.	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	79,898	456,18	36 447,64
15.	141112220166011	Ameste de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	61,551	456,18	28 078,34

16.	1411122201672	Piatra sparta fr. 16-63 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	127,995	456,18	58 388,76
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,705	455,00	775,77
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,937	455,00	6 341,43
19.	1421402200393	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-63 mm	m3	45,885	495,00	22 713,08
20.	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60	t	0,330	10 000,00	3 296,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,115	24,00	2,76
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,077	24,00	1,84
23.	2430126108720	Email	kg	1 014,700	120,00	121 764,00
24.	2430126108720n	Email negru	kg	365,000	120,00	43 800,00
25.	2430126108729	Vopsea PF-115 Rosu	kg	0,630	120,00	75,60
26.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	105,840	105,00	11 113,20
27.	2615107326105.1.20	Indicator 1.20/A22 D-900	buc	2,000	850,00	1 700,00
28.	2615107326105.1.8	Indicator 1.8/A40 D-900	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
29.	2615107326105.2.1	Indicator 2.1/B1 D-1200	buc	8,000	1 400,00	11 200,00
30.	2615107326105.2.3	Indicator 2.4/B3 B-600	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
31.	2615107326105.2.4	Indicator 2.4/B4 D-600	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
32.	2615107326105.3.23	Indicator 3.23 D-800	buc	4,000	850,00	3 400,00
33.	2615107326105.3.27.2	Indicator 3.27.2 D-1000	buc	8,000	1 600,00	12 800,00
34.	2615107326105.4.1.3	Indicator 4.1.3/D3 D-800	buc	4,000	1 550,00	6 200,00
35.	2615107326105.4.2.1	Indicator 4.2.1/D5 D-800	buc	8,000	1 500,00	12 000,00
36.	2615107326105.4.2.3	Indicator 4.2.3/D6 D-800	buc	6,000	1 600,00	9 600,00
37.	2615107326105.4.3	Indicator 4.3/D7 D-800	buc	4,000	1 650,00	6 600,00
38.	2615107326105.5.37.2	Indicator 5.37.2/F21	buc	4,000	850,00	3 400,00
39.	2615107326105.5.39.1	Indicator 5.39.1/F57	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
40.	2615107326105.5.40.1	Indicator 5.40.1/F23	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
41.	2615107326105.5.50.1	Indicator 5.50.1/G2 D-850	buc	4,000	850,00	3 400,00
42.	2615107326105.5.50.2	Indicator 5.50.2/G2 D-850	buc	4,000	850,00	3 400,00
43.	2615107326105.5.58.1	Indicator 5.58.1/F5 3000x1500	buc	3,000	9 500,00	28 500,00
44.	2615107326105.5.6.1	Indicator 5.6.1/G14	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
45.	2615107326105.5.61.2	Indicator 5.61.2/F3 3000x1500	buc	4,000	9 500,00	38 000,00
46.	2615107326105.5.71.1	Indicator 5.71.1/F39	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
47.	2615107326105.6.1.1	Indicator 6.1.1/P4 450x200	buc	6,000	1 400,00	8 400,00
48.	2615107326105.6.15.2	Indicator 6.15.2 D-600	buc	4,000	1 600,00	6 400,00
49.	2615107326105.6.24.1	Indicator 6.24.1/A47 250x1000	buc	8,000	2 000,00	16 000,00
50.	2615107326105.6.24.3	Indicator 6.24.3/A48 375x1000	buc	6,000	2 500,00	15 000,00
51.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	545,600	2,20	1 200,32
52.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 413,880	2,20	7 510,54
53.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=8 cm (tip Bobina, culoarea rosu)	m2	139,055	285,00	39 630,68
54.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm (tip Caramida, culoarea gri)	m2	207,060	185,00	38 306,10

55.	2663102100000	Beton C12/15	m3	2,907	1 979,16	5 753,02
56.	26631021000001 6/20	Beton C16/20	m3	2,060	2 070,83	4 265,79
57.	2663102100001	Beton C16/20	m3	27,835	2 070,83	57 641,97
58.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	170,850	140,00	23 919,00
59.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm	m	164,217	175,00	28 737,97
60.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	173,865	90,00	15 647,85
61.	2666122800612- 274	Stilpi delimitatori cu h=0,75 m, cu bordura lungime de 1 m	buc	485,000	900,00	436 500,00
62.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,315	15,00	4,72
63.	2811106301794. 2.25	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.25 cu baza de ingreunare	buc	14,000	1 250,00	17 500,00
64.	2811106301794. 2.30	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	14,000	550,00	7 700,00
65.	2811106301794. 2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	20,000	550,00	11 000,00
66.	2811106301794. 2.40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	6,000	600,00	3 600,00
67.	2811106301794. 3.45	Stilp metalic confectionat industrial CKM 3.45	buc	12,000	850,00	10 200,00
68.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	216,000	1,25	270,00
69.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	432,000	0,89	384,48
70.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	216,000	0,85	183,60
71.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	4,320	88,80	383,62
72.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,160	88,80	191,81
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	432,000	0,76	328,32
74.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,820	400,00	2 728,00
75.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,030	2 500,00	75,00
76.	3.1	Panou solar 110W	buc	6,000	5 000,00	30 000,00
77.	3.2	Dulap de comanda	buc	6,000	5 000,00	30 000,00
78.	3.3	Controler incercare acumulator	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
79.	3.4	Acumulator 65 Ah	buc	6,000	2 500,00	15 000,00
80.	3.5	Corp de iluminat LED-75W	buc	6,000	2 500,00	15 000,00
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	85,871	20,00	1 717,43
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,201	20,00	4,02
83.	4100126202818	Apa	m3	3,861	20,00	77,22
84.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,060	75,00	4,50
85.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	85 000,00	255,00
86.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	100,00	6,00
87.	AD90	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare h=9 m (AD90)	buc	6,000	7 500,00	45 000,00
		Total materiale de construcții				1 659 781,1 1

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,736	100,00	273,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,736	250,00	684,00

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,022	550,00	562,32
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,728	320,00	552,96
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,352	400,00	6 940,80
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,616	500,00	2 808,00
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,026	430,00	11,28
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,459	285,00	5 545,94
9.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	81,480	280,00	22 814,40
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,730	380,00	3 697,29
11.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,024	142,00	3,41
12.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	24,041	1 200,00	28 848,96
13.	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,643	1 400,00	899,64
14.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	22,390	866,00	19 390,16
15.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	81,480	50,00	4 074,00
16.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,204	85,00	17,34
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,115	800,00	92,16
18.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,555	610,00	8 268,58
19.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,072	400,00	2 428,63
20.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,013	400,00	2 805,12
21.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	44,478	384,60	17 106,24
22.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	16,470	360,00	5 929,37
23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,544	1 200,00	6 652,80
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,540	500,00	4 270,20
25.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,798	500,00	2 399,22
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,426	20,00	28,51
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	22,390	225,00	5 037,86
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,484	450,00	14 617,67
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,730	241,70	6 702,37
30.	3410540005603a	Utilaj de salubritate mecanizata (aspirator)	h-ut	0,038 1,562	360,00 660,00	13,61 1 031,18
		Total utilaje de constructii				174 507,63

Total	Lei	2 319 485,40
TVA	20 %	463 897,08

Total deviz:

2 783 382,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare a intersectiei cu sens giratoriu între drumul public national R2 Chisinau-Bender-Tiraspol-M5, km 38+800 cu drumul regional G108 si str. Concilierii nationale din or. Anenii Noi

Investitor

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. Amenajarea intersectiei giratorii (coeficient pentru conditii dificile de lucru pentru manopera si utilajul, k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
		1.1. Demontarea elementelor sigurantei rutiere				
1	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Indicatoare rutiere: 5.61.2/F3 3000x1500 (3 buc)) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,05	kg			3,06 2,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	2,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	94,60	0,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	24,00	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	430,00	0,15
2	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			24,97 24,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	94,60	12,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	94,60	12,49
3	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			24,97 24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	94,60	1,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	94,60	23,84
4	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			113,52 113,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	94,60	113,52
5	TsI51A5	Transportarea elementelor demontate a sigurantei rutiere cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la SA Drumuri Anenii Noi)	t			20,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	20,68
		1.2. Lucrari de decapare pentru sens giratoriu				
6	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			56,11 6,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	6,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	866,00	31,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	241,70	8,79
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	225,00	8,18
7	TsI51A1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru amenajarea acostamentelor)	t			12,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	12,53
8	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			138,35 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	610,00	138,35
9	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 582,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	500,00	3 582,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	20,68
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			138,35 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	610,00	138,35
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 621,09 1 025,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	1 025,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	576,00
		1.3. Piatra de bordura				
13	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			878,39 112,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	112,38
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	456,18	524,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	95,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	143,64
14	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,058 m3)	m			373,18 77,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	19,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	57,90
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0580	2 070,83	120,11
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm	m	1,0050	175,00	175,88
15	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			878,39 112,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	112,38
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	456,18	524,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	95,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	143,64
16	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x18 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			389,74 77,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	19,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	57,90

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0660	2 070,83	136,67
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm	m	1,0050	175,00	175,88
		1.4. Pavaj				
17	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			878,39 112,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	112,38
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	456,18	524,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	95,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	143,64
18	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=8 cm (tip Bobina, culoarea rosu)	m2			417,06 67,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	65,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=8 cm (tip Bobina, culoarea rosu)	m2	1,0150	285,00	289,27
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	455,00	2,27
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	455,00	17,29
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		1.5. Amenajarea benzei de stationare pentru transportul de ruta				
		1.5.1. Demolare				
19	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			37,31 18,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	94,60	18,16
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 500,00	15,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	85,00	3,47
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	142,00	0,68
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			36,33 36,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	36,33
21	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			51,08 51,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	51,08
22	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la SA Drumuri Anenii Noi)	t			20,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	20,68
23	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			2 862,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 862,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	20,68
		1.5.2. Montarea pietrei de bordura				
25	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			878,39 112,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	112,38
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-	m3	1,1500	456,18	524,61

1	2	3	4	5	6	7
		2:2020)				
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	95,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	143,64
26	DE10E	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			331,79 77,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	19,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	57,90
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0550	2 070,83	113,90
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	140,00	140,70
27	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			878,39 112,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	112,38
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	456,18	524,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	95,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	143,64
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			223,91 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	13,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	20,43
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	2 070,83	99,40
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	90,00	90,45
		1.5.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			116,74 29,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	29,06
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	456,18	79,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	6,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	241,70	1,60
30	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=4 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2			306,02 67,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	65,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,79
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm (tip Caramida, culoarea gri)	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	455,00	2,27
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	455,00	19,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		1.5.4. Amenajarea benzei de stationare				
		1.5.4.1. Lucrari de terasament				
31	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 230,00

1	2	3	4	5	6	7
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	20,68
33	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			138,35 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	610,00	138,35
34	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 621,09 1 025,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	1 025,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	576,00
		1.5.4.2. Partea constructiva a drumului				
35	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr 0-63 mm - cu continut minim de pietris 60% h=10 cm	m3			808,01 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	42,00
	1421402200393	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-63 mm	m3	1,3110	495,00	648,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	384,60	70,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,70	6,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	610,00	35,14
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=30 cm	m3			873,97 68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	68,11
	1411122201646	Piatra sparta fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,2030	456,18	92,60
	1411122201672	Piatra sparta fr. 16-63 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2190	456,18	556,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	610,00	30,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	119,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,70	4,35
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 588,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	288,00
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			248,87 6,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	6,81
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1410	1 583,33	223,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	384,60	3,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	11,38
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 588,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	288,00
40	DB16H	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,	m2			194,43 5,68

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 808,33	176,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,60	2,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	7,63
		1.6. Amenajare zona verde				
41	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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	1 170,00
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	20,68
43	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			20,43 20,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	20,43
44	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			86,00 84,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	84,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
45	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			12,49 12,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	94,60	12,49
		1.7. Acostamente				
46	DI115 aplicativ	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m (50 % Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010 + 50% cu material frezat)	m2			40,30 3,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,60
	1121321	Asfalt frezat	m3	0,6300	0,00	0,00
	141112220166011	Ameste de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,0630	456,18	28,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	610,00	2,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	241,70	0,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	4,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,22
		1.8. Indicatoare, suporturi, delimitatoare si marcaj rutier				
47	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal cu baza de ingreunare, confectionati industrial (CKM 2.25)	buc			1 336,28 86,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	86,28
	2811106301794.2. 25	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.25 cu baza de ingreunare	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
48	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.30)	buc			784,37 123,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	37,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	86,28
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,0559	1 979,16	110,64
	2811106301794.2. 30	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
49	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			784,37 123,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	37,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	86,28
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,0559	1 979,16	110,64
	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	550,00	550,00
50	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc			834,37 123,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	37,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	86,28
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,0559	1 979,16	110,64
	2811106301794.2.40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	600,00	600,00
51	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 3.45)	buc			1 084,37 123,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	37,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	86,28
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,0559	1 979,16	110,64
	2811106301794.3.45	Stilp metalic confectionat industrial CKM 3.45	buc	1,0000	850,00	850,00
52	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 1.8/A40 D-900	buc			1 566,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.1.8	Indicator 1.8/A40 D-900	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 1.20/A22 D-900	buc			916,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.1.20	Indicator 1.20/A22 D-900	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 2.1/B1 D-1200	buc			1 466,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.2.1	Indicator 2.1/B1 D-1200	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 2.3/B3 B-600	buc			1 566,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.2.3	Indicator 2.4/B3 B-600	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 2.4/B4 D-600	buc			1 566,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.2.4	Indicator 2.4/B4 D-600	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 3.23 D-800	buc			916,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.3.23	Indicator 3.23 D-800	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 3.27.2 D-1000	buc			1 666,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.3.27.2	Indicator 3.27.2 D-1000	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
59	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			1 616,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.4.1.3	Indicator 4.1.3/D3 D-800	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
60	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			1 566,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.4.2.1	Indicator 4.2.1/D5 D-800	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
61	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			1 666,08 49,95

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.4.2.3	Indicator 4.2.3/D6 D-800	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 4.3/D7 D-800	buc			1 716,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.4.3	Indicator 4.3/D7 D-800	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.6.1/G14	buc			3 066,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.5.6.1	Indicator 5.6.1/G14	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.37.2/F21	buc			916,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.5.37.2	Indicator 5.37.2/F21	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.39.1/F57	buc			1 566,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.5.39.1	Indicator 5.39.1/F57	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.40.1/F23	buc			1 566,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.5.40.1	Indicator 5.40.1/F23	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
67	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			916,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.5.50.1	Indicator 5.50.1/G2 D-850	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
68	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			916,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.5.50.2	Indicator 5.50.2/G2 D-850	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.58.1/F5 3000x1500	buc			9 566,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.5.58.1	Indicator 5.58.1/F5 3000x1500	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.61.2/F3 3000x1500	buc			9 566,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.5.61.2	Indicator 5.61.2/F3 3000x1500	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.71.1/F39	buc			1 566,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.5.71.1	Indicator 5.71.1/F39	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.1.1/P4 450x200	buc			1 466,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.6.	Indicator 6.1.1/P4 450x200	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	1.1					
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.15.2 D-600	buc			1 666,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.6.15.2	Indicator 6.15.2 D-600	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.24.1/A47 250x1000	buc			2 066,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.6.24.1	Indicator 6.24.1/A47 250x1000	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.24.3/A48 375x1000	buc			2 566,08 49,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2615107326105.6.24.3	Indicator 6.24.3/A48 375x1000	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
76	DF57A	Montarea elementelor de semnalizare - Bordura de cauciuc cu stilp de delimitare de 0,75m	buc			991,77 36,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	94,60	36,33
	2666122800612-274	Stilpi delimitatori cu h=0,75 m, cu bordura lungime de 1 m	buc	1,0000	900,00	900,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	50,00	8,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	280,00	47,04
77	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			31,68 0,00
	3410540005603a	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	660,00	31,68
78	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (vopsea neagra)	m2			112,38 3,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	94,60	1,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	94,60	1,82
	2430126108720n	Email negru	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	105,00	5,88
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	1 200,00	15,26
79	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			124,63 3,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	94,60	1,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	94,60	1,82
	2430126108720	Email	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	105,00	5,88

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	1 200,00	15,26
80	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, (marcaj rezonator)	m2			1 286,75 3,63
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	94,60	3,63
	1111000100038	Termoplast	kg	6,3000	200,00	1 260,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	35,00	7,35
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126108729	Vopsea PF-115 Rosu	kg	0,0100	120,00	1,20
	3410540005603a	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0005	360,00	0,22
	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	1 400,00	14,28
		2. Iluminarea stradala (coeficient pentru conditii dificile de lucru pentru manopera si utilajul, k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
		2.1. Lucrari de constructie				
81	33-04-003-1	Montarea pilonilor metalici neoxidabili h=9 m	buc			941,98 431,38
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	431,38
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	85 000,00	34,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	85 000,00	8,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	468,00
82	Pret de piata	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare h=9 m (AD90)	buc			7 500,00 0,00
	AD90	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare h=9 m (AD90)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
83	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			242,91 49,95
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	49,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	28,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	320,00	92,16
84	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			87,18 28,38
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	28,38
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	16,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	42,00
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (0,33 m3 pentru 1 buc) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 670,36 499,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	454,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	45,41
	266310210000016 /20	Beton C16/20	m3	1,0250	2 070,83	2 154,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	14,40
		2.2. Lucrari de montare				
86	08-03-596-7	Montare panou solar 110W	100 buc			118 838,16

1	2	3	4	5	6	7
						43 478,16
	1	Muncitor	h-om	383,0000	94,60	43 478,16
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	400,00	75 360,00
87	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-75W	buc			727,49
						265,64
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	265,64
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	75,00	0,75
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	85 000,00	42,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	13,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	400,00	403,20
88	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic (Dulap de comanda)	buc			360,08
						263,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	263,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	88,00	14,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	79,20
89	08-03-575-1	Controler incarcare acumulator	buc			130,22
						127,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	127,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	88,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,32
90	08-01-121-1	Acumulator tip: 64Ah	buc			233,85
						233,85
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	233,85
		2.3. Utilaj				
91	Pret de piata	Panou solar 110W	buc			5 000,00
						0,00
	3.1	Panou solar 110W	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
92	Pret de piata	Dulap de comanda	buc			5 000,00
						0,00
	3.2	Dulap de comanda	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
93	Pret de piata	Controler incarcare acumulator	buc			1 500,00
						0,00
	3.3	Controler incarcare acumulator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
94	Pret de piata	Acumulator 65 Ah	buc			2 500,00
						0,00
	3.4	Acumulator 65 Ah	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
95	Pret de piata	Corp de iluminat LED-75W	buc			2 500,00
						0,00
	3.5	Corp de iluminat LED-75W	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.