

**Lucrari de montare a  
obiectivului semaforic pe drumul  
R7 R14-Drochia-Costesti-  
Frontiera cu Romania,km 31,620**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**  
**Lucrari de demolare, constructii si montare**

Valoarea de deviz 1 412 371,74 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2026

№ 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
		<b>1. Lucrari de amenajare a obiectivului semaforic pe drumul R7 R14-Drochia-Costesti-frontiera cu Romania,km 31+620</b>  <b>1.1. Lucrari de amenajare</b>  <b>1.1.1. Lucrari de amenajare (insula centrala nr.1)</b>  <b>1.1.1.1. Demolare</b>				
1	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	120,0000	24,56 12,80	2 947,20 1 536,00
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	120,0000	25,60 25,60	3 072,00 3 072,00
3	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	28,8000	36,00 36,00	1 036,80 1 036,80
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,8000	14,17 0,00	408,11 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 464,11

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>7 464,11 5 644,80</b>
		<b>1.1.1.2. Piatra de bordura</b>				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr.8-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SM EN 1097-2:2020),sub fundatia bordurei h=10cm,b=35cm	m3	4,2000	730,20 79,20	3 066,84 332,64
6	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 : 0.059 m3)	m	120,0000	292,45 54,40	35 094,00 6 528,00
		<i>Total</i>	lei			38 160,84
		<b>Total Piatra de bordura Inclusiv salariu</b>				<b>38 160,84 6 860,64</b>
		<b>1.1.1.3. Lucrari de terasament</b>				
7	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	2,0000	472,00 472,00	944,00 944,00
		<i>Total</i>	lei			944,00
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>944,00 944,00</b>
		<i>Total</i>	lei			46 568,95
		<b>Total Lucrari de amenajare (insula centrala nr.1) Inclusiv salariu</b>				<b>46 568,95 13 449,44</b>
		<b>1.1.2. Lucrari de amenajare (insula centrala nr.2)</b>				
		<b>1.1.2.1. Demolare</b>				
8	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	140,0000	24,56 12,80	3 438,40 1 792,00
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	140,0000	25,60 25,60	3 584,00 3 584,00
10	TrH1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t	33,6000	36,00 36,00	1 209,60 1 209,60

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 2				
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	33,6000	14,17 0,00	476,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 708,15
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>8 708,15 6 585,60</b>
		<b>1.1.2.2. Piatra de bordura</b>				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr.8-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SM EN 1097-2:2020),sub fundatia bordurei h=10cm,b=35cm	m3	4,9000	730,20 79,20	3 577,99 388,08
13	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 : 0.059 m3)	m	140,0000	292,45 54,40	40 943,00 7 616,00
		<i>Total</i>	lei			44 520,99
		<b>Total Piatra de bordura Inclusiv salariu</b>				<b>44 520,99 8 004,08</b>
		<b>1.1.2.3. Lucrari de terasament</b>				
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	2,4000	472,00 472,00	1 132,80 1 132,80
		<i>Total</i>	lei			1 132,80
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 132,80 1 132,80</b>
		<i>Total</i>	lei			54 361,94
		<b>Total Lucrari de amenajare (insula centrala nr.2) Inclusiv salariu</b>				<b>54 361,94 15 722,48</b>
		<b>1.1.3. Amenajarea trotuarului la trecerea de pietoni (partea stinga)</b>				
		<b>1.1.3.1. Demolare</b>				
15	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la:	m	120,0000	24,56 12,80	2 947,20 1 536,00

1	2	3	4	5	6	7
		120 mm				
16	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	240,0000	25,60 25,60	6 144,00 6 144,00
17	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	120,0000	10,40 10,40	1 248,00 1 248,00
18	TsA02A	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 adincime < 0,75 m teren usor	m3	15,6000	60,00 60,00	936,00 936,00
19	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	67,5000	36,00 36,00	2 430,00 2 430,00
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,5000	14,17 0,00	956,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 661,72
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>14 661,72 12 294,00</b>
		<b>1.1.3.2. Montarea pietrei de bordura</b>				
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr.8-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SM EN 1097-2:2020),sub fundatia bordurei h=10cm,b=35cm	m3	4,2000	730,20 79,20	3 066,84 332,64
22	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 : 0.059 m3)	m	120,0000	292,45 54,40	35 094,00 6 528,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr.8-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SM EN 1097-2:2020),sub fundatia bordurei	m3	3,3600	730,20 79,20	2 453,47 266,11

1	2	3	4	5	6	7
		h=10cm,b=28cm				
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,(borduri mici 100x20x8cm,pe fundatie de beton C16/20)	m	120,0000	183,60 24,00	22 032,00 2 880,00
		<i>Total</i>	lei			62 646,31
		<b>Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu</b>				<b>62 646,31 10 006,75</b>
		<b>1.1.3.3. Amenajarea si constructia trotuarului</b>				
25	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	144,0000	103,26 20,48	14 870,16 2 949,12
26	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=6cm (tip caramida, culoarea gri)	m2	144,0000	333,21 47,68	47 982,10 6 865,92
		<i>Total</i>	lei			62 852,26
		<b>Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu</b>				<b>62 852,26 9 815,04</b>
		<i>Total</i>	lei			140 160,29
		<b>Total Amenajarea trotuarului la trecerea de pietoni (partea stinga) Inclusiv salariu</b>				<b>140 160,29 32 115,79</b>
		<b>1.1.4. Indicatoare, suporturi, delimitatoare si marcaj rutier</b>				
27	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	9,0000	597,76 87,20	5 379,82 784,80
28	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc	16,0000	697,76 87,20	11 164,13 1 395,20
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	2,0000	647,45	1 294,90

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 1.9			35,20	70,40
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 1.20	buc	2,0000	647,45 35,20	1 294,90 70,40
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 2.2	buc	2,0000	732,45 35,20	1 464,90 70,40
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 2.3	buc	2,0000	732,45 35,20	1 464,90 70,40
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 3.31	buc	4,0000	732,45 35,20	2 929,81 140,80
34	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 4.1.3	buc	1,0000	732,45 35,20	732,45 35,20
35	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 4.2.1/D5	buc	4,0000	732,45 35,20	2 929,81 140,80
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 5.37.2	buc	4,0000	1 147,45 35,20	4 589,81 140,80
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 5.39.2	buc	1,0000	982,45 35,20	982,45 35,20
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 5.50.1	buc	6,0000	1 272,45 35,20	7 634,71 211,20
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 5.50.2	buc	6,0000	1 272,45 35,20	7 634,71 211,20
40	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	2,0000	522,45	1 044,90

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 5.73			35,20	70,40
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 6.4.1	buc	2,0000	522,45 35,20	1 044,90 70,40
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 6.4.2	buc	4,0000	522,45 35,20	2 089,81 140,80
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 6.24.1	buc	2,0000	647,45 35,20	1 294,90 70,40
44	DF57A	Montarea elementelor de semnalizare-Bordura de cauciuc cu stilp de delimitare de 0,75m	buc	25,0000	637,20 25,60	15 930,00 640,00
45	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	316,0000	71,75 2,56	22 673,00 808,96
		<i>Total</i>	lei			93 574,81
		<b>Total Indicatoare,suporturi, delimitatoare si marcaj rutier Inklusiv salariu</b>				<b>93 574,81 5 177,76</b>
		<i>Total</i>	lei			334 665,99
		<b>Total Lucrari de amenajare Inklusiv salariu</b>				<b>334 665,99 66 465,47</b>
		<b>1.2. Lucrari de constructie</b>				
46	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	5,0000	991,90 82,40	4 959,50 412,00
47	TsD01C	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 tare	m3	5,0000	34,40 34,40	172,00 172,00
48	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	5,0000	2 212,50 360,00	11 062,49 1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) k=1,015				
49	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (p/u montarea dulapului de evidenta) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc) k=1,01	kg	50,0000	40,45 8,40	2 022,54 420,00
50	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	90,0000	23,55 4,72	2 119,91 424,80
51	CC01D2	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Dn-20mm)	kg	45,0000	24,61 4,32	1 107,37 194,40
52	MsCC16	Stilp semafor, montat pe fundatie (1buc-transport,2buc-pietoni)	buc	3,0000	8 848,10 134,40	26 544,30 403,20
53	MsCC17B kman=1,05	Suport pe consola p/u sem.transport (Kman lucr.la inalt. H-2-8m=1,05)	buc	5,0000	1 288,10 102,48	6 440,50 512,40
54	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,9560	5 676,76 2 329,60	5 426,98 2 227,10
55	2001	Stilpi din otel OC-4, h=8,5 m cu cons.L-6m	buc	1,0000	31 200,00 0,00	31 200,00 0,00
56	2002	Stilpi din otel OC-3, h=8,5 m cu cons.L-9m	buc	1,0000	27 300,00 0,00	27 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			118 355,59
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>118 355,59 6 565,90</b>
		<i>Total</i>	lei			453 021,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			17 527,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			24 975,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				495 524,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			49 552,45
		<i>Total</i>				545 076,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			16 352,31
		<b>Total Lucrari de amenajare a obiectivului semaforic pe drumul R7 R14-Drochia-Costesti-frontiera cu Romania,km 31+620 Inklusiv salariu</b>				<b>561 429,24 73 031,37</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retele electrice de montare a semaforului</b>				
57	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,0400	14 129,00 5 219,25	565,16 208,77
58	1001	Cablu coaxial ABKκT 16/16 mm2	m	40,0000	18,20 0,00	728,00 0,00
59	1002	Suport Al CA 1500	buc	2,0000	30,50 0,00	61,00 0,00
60	1003	Cleme de ancora PA-1500	buc	2,0000	52,50 0,00	105,00 0,00
61	1004	Clema de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc	2,0000	28,20 0,00	56,40 0,00
62	1005	Banda p/u montare F2007	m	8,0000	8,20 0,00	65,60 0,00
63	1006	Clame p/u banda	buc	2,0000	1,80 0,00	3,60 0,00
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	124,80 124,80	249,60 249,60
65	08-03-573-4	Dulap (dulap de evidenta) de comanda suspendat	buc	1,0000	392,76 189,60	392,76 189,60
66	1007	Sina-bara PEN	buc	2,0000	27,20 0,00	54,40 0,00
67	1008	Зажим наборный ЗНИ-16мм2	buc	3,0000	19,80 0,00	59,40 0,00
68	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	34,60 27,20	34,60 27,20
69	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de	buc	1,0000	175,40	175,40

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>			168,00	168,00
70	1009	Manusa termo KBHTπ 16/25mm <sup>2</sup>	buc	1,0000	355,00	355,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 905,92
		<b>Total Retele electrice de montare a semaforului Inclusiv salariu</b>				<b>2 905,92 843,17</b>
		<b>2.2. Montarea obiectivului semaforic</b>				
71	MsCA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m	2,5000	452,60	1 131,50
					80,00	200,00
72	MsCA02	Marcarea cablului	buc	8,0000	19,20	153,60
					19,20	153,60
73	MsCA03C	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori pina la 7	cablu	1,0000	352,60	352,60
					137,60	137,60
74	MsCA03D	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori pina la 10	cablu	1,0000	383,70	383,70
					147,20	147,20
75	MsCA03E	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori pina la 14	cablu	2,0000	418,00	836,00
					160,00	320,00
76	MsCC14	Montarea cablului de otel intre stilpi	buc	4,0000	2 198,80	8 795,20
					384,00	1 536,00
77	2003	Statie intindere M10x125 (talrep)	buc	4,0000	28,50	114,00
					0,00	0,00
78	2004	Fixator p/u cablu 4,0	buc	80,0000	5,95	476,00
					0,00	0,00
79	2005	Scoaba de tachelaj 4mm	buc	8,0000	11,30	90,40
					0,00	0,00
80	MsCA13A kman=1,05	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, suspendat pe cablu de otel (Kman lucr.la inalt. H-2-8m=1,05)	100 m	1,4000	6 772,00	9 480,80
					1 436,40	2 010,96
81	MsCA11A	Cablu pina la 35 kV, instalat pe constructii si jgheaburi, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de	100 m	1,1000	1 885,60	2 074,16
					1 408,00	1 548,80

1	2	3	4	5	6	7
		cablu pina la 1 kg				
82	221	Cablu KBBΓ 7x1,5	m	35,0000	36,24 0,00	1 268,40 0,00
83	222	Cablu KBBΓ 10x1,5	m	40,0000	46,50 0,00	1 860,00 0,00
84	223	Cablu KBBΓ 14x1,5	m	75,0000	62,76 0,00	4 707,00 0,00
85	224	Cablu UTP-5 cat	m	75,0000	9,70 0,00	727,50 0,00
86	MsCA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc	1,0000	96,58 88,00	96,58 88,00
87	MsCA16C	Cap terminal uscat, pina la 8-10 conductori	buc	1,0000	181,76 172,00	181,76 172,00
88	MsCA16D	Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori	buc	2,0000	265,76 256,00	531,52 512,00
89	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 buc	0,4500	960,00 960,00	432,00 432,00
90	MsCB09	Dulapuri de dirijare si controlori de reglare (controlori) a circulatiei rutiere	buc	1,0000	1 788,50 1 168,00	1 788,50 1 168,00
91	MsCC04A kman=1,05	Montarea semafor pentru vehicule, pe stil propriu (Kman lucr.la inalt. H-2-8m=1,05)	buc	7,0000	2 201,00 718,20	15 407,00 5 027,40
92	MsCC04C kman=1,05	Montarea semaforului pentru pietoni, pe stil propriu (Kman lucr.la inalt. H-2-8m=1,05)	buc	2,0000	1 968,50 491,40	3 937,00 982,80
93	MsCC03 kman=1,05	Montarea semaforului cu un ochi, sageata dreapta-stinga (Kman lucr.la inalt. H-2-8m=1,05)	buc	2,0000	525,40 147,00	1 050,80 294,00
94	MsCC02	Montarea utilajului de semnalizare sonora pietoni (p/u slab vazatori )	1 obiect	2,0000	1 811,30 528,00	3 622,60 1 056,00
95	MsCC06	Montarea tablou, chemare pietoni (TBII)	buc	2,0000	344,00 193,60	688,00 387,20
96	226	Banda p/u montare F2007	m	20,0000	8,20 0,00	164,00 0,00
97	227	Clame p/u banda	buc	40,0000	1,80 0,00	72,00 0,00
98	10-02-040-07	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in	set	1,0000	6 006,18	6 006,18

1	2	3	4	5	6	7
		componenta centralei, cantitate linii, pina la: 32 (Video trafic controler montare cu reglari)			5 672,00	5 672,00
99	10-03-039-02	Verificarea electrica si reglarea aparatului viedeodetector transport	1 sistem a	1,0000	824,00 824,00	824,00 824,00
100	10-02-050-01	Utilajul centralei: Instalarea si asamblarea carcaselor de rind (Montarea trafic videodetector)	buc	3,0000	1 044,50 984,00	3 133,50 2 952,00
101	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc	1,0000	48,00 48,00	48,00 48,00
102	MsCB01	Pregatirea tablourilor electrice de automatizare pentru punere sub tensiune Material marunt (bumbac, vaselina tehnica) k-1,25	buc	1,0000	48,00 48,00	48,00 48,00
103	MsCB11B	Cutii cu cleme si carcase metalice pentru protectia bransamentelor si utilajului electric. Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiunea pina la 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc	2,0000	519,51 413,60	1 039,02 827,20
104	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2500	4 692,44 2 776,00	1 173,11 694,00
105	2252	Furtun metalic d.32	m	25,0000	18,20 0,00	455,00 0,00
106	MsCE03D	Montarea prizei de pamint verticala din otel rotund, diametrul 16 mm	10 buc	0,3000	2 469,73 663,20	740,92 198,96
107	MsCE03E	Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 18 mm	100 m	0,0900	3 560,78 1 520,00	320,47 136,80
108	MsCE03F	Montarea prizei de pamint orizontala din otel fisie sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,1600	4 113,31 1 328,00	658,13 212,48
109	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual	1 obiect	1,0000	1 061,50 880,00	1 061,50 880,00
110	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 programa	1,0000	386,00 320,00	386,00 320,00
111	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare	1 obiect	1,0000	289,50 240,00	289,50 240,00

1	2	3	4	5	6	7
112	MsCF09	Elaborarea programului de control a cheilor de putere	1 programa	1,0000	337,75 280,00	337,75 280,00
113	MsCF16B	Inercarea si verificarea programatorului electronic	buc	1,0000	2 371,50 1 920,00	2 371,50 1 920,00
114	MsCF19A	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: adaptoare	buc	1,0000	715,25 640,00	715,25 640,00
115	MsCF19B	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: surse de tensiune	buc	1,0000	833,10 760,00	833,10 760,00
116	MsCF19C	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: regulatoare electronice specializate	buc	1,0000	1 871,75 1 560,00	1 871,75 1 560,00
117	MsCF22A	Inercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	2,0000	368,00 368,00	736,00 736,00
118	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV	buc	1,0000	165,75 112,00	165,75 112,00
119	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	1,0000	32,00 32,00	32,00 32,00
120	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,1000	1 280,00 1 280,00	128,00 128,00
121	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	1,0000	120,00 120,00	120,00 120,00
122	MsCF14A	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	pereche de fire	22,0000	17,15 6,40	377,30 140,80
123	MsCF20A	Inercarea sistemului automatizat de reglare . Module de semnalizare si reglare a circulatiei, neconectate la proces (Material ajutorator k=1,1)	buc	1,0000	2 131,35 1 768,00	2 131,35 1 768,00
124	MsCF22C	Inercari, verificari electrice si reglari la corpuri de semnalizare	buc	25,0000	49,60 49,60	1 240,00 1 240,00

1	2	3	4	5	6	7
125	MsCF21A	Reglarea controlerului in laborator, fara conectare in proces	buc	1,0000	5 040,00 5 040,00	5 040,00 5 040,00
126	MsCF21B	Reglarea controlerului la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc	1,0000	9 360,00 9 360,00	9 360,00 9 360,00
127	MsCF28A5	Inercarea sistemului de conducere prin tehnica de calcul a proceselor tehnologice: minicalculator, neconectat la proces	buc	1,0000	9 083,00 9 040,00	9 083,00 9 040,00
		<i>Total</i>	lei			111 148,70
		<b>Total Montarea obiectivului semaforic Inclusiv salariu</b>				<b>111 148,70 62 103,80</b>
		<i>Total</i>	lei			114 054,62
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15 107,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 051,30
		<i>Total</i>				130 213,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			31 473,49
		<i>Total</i>				161 686,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 850,60
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>166 537,28 62 946,97</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
128	31	Semafor transport LED	buc	7,0000	16 500,00 0,00	115 500,00 0,00
129	32	Semafor pietoni LED	buc	2,0000	11 500,00 0,00	23 000,00 0,00
130	33	Semafor-sageata	buc	2,0000	5 300,00 0,00	10 600,00 0,00
131	34	Bloc semnalizare p/u slab vazatori	buc	2,0000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
132	35	Tablou chemare pietoni	buc	2,0000	4 100,00 0,00	8 200,00 0,00
133	36	Controlor	buc	1,0000	168 500,00 0,00	168 500,00 0,00
134	37	Video trafic controler	buc	1,0000	86 180,00 0,00	86 180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
135	38	Videotrafic detector	buc	3,0000	7 200,00 0,00	21 600,00 0,00
136	39	Declansator de sarcina BH32/1P/C40	buc	1,0000	37,40 0,00	37,40 0,00
137	310	Dulap de comanda suspendat (Analog BZUM-TF-03-1)	buc	1,0000	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
138	311	Contor 1 f 10-40A 220V	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
139	312	Automat BA 47-29 1P,16A C	buc	1,0000	28,30 0,00	28,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			443 685,70
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			5 324,23
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>449 009,93</b>

		Total	lei		1 176 976,45
		TVA	20 %		235 395,29
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 412 371,74</b> <b>135 978,34</b>

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de montare a  
obiectivului semaforic pe drumul  
R7 R14-Drochia-Costesti-  
Frontiera cu Romania,km 31,620**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
Lucrari de demolare, constructii si montare**

**Valoarea de deviz 1 412 371,74 lei**

Intocmit in prețuri curente 30.04.2026

№ 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 № 1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	172,7933	80,00	13 823,47
2.	5	Specialist	h-om	3,5000	80,00	280,00
3.	5001000100123	Inginer-programator	h-om	21,5000	80,00	1 720,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	28,7500	80,00	2 300,00
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,2000	80,00	576,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,6800	80,00	774,40
7.	7129020012800	Pavator	h-om	298,9488	80,00	23 915,90
8.	7136080025001	Montator	h-om	5,2500	80,00	420,00
9.	7137010011510	Electromontator	h-om	228,8575	80,00	18 308,60
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,0560	80,00	404,48
11.	72120300227011	Electrosudor	h-om	9,6500	80,00	772,00
12.	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	68,8400	80,00	5 507,20
13.	8281030022100	Lacatus	h-om	18,8700	80,00	1 509,60
14.	8283010021000	Electronist	h-om	307,2600	80,00	24 580,80
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	403,0944	80,00	32 247,55
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5400	80,00	203,20
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2752	80,00	182,02
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	105,6640	80,00	8 453,12
		<b>Total manopera</b>				<b>135 978,34</b>

**Materiale:**

1.	1001	Cablu coaxial АВКкТ 16/16 mm2	m	40,0000	18,20	728,00
2.	1002	Suport Al CA 1500	buc	2,0000	30,50	61,00
3.	1003	Cleme de ancora PA-1500	buc	2,0000	52,50	105,00
4.	1004	Clema de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc	2,0000	28,20	56,40
5.	1005	Banda p/u montare F2007	m	8,0000	8,20	65,60
6.	1006	Clame p/u banda	buc	2,0000	1,80	3,60
7.	1007	Sina-bara PEN	buc	2,0000	27,20	54,40
8.	1008	Зажим наборный ЗНИ-16мм2	buc	3,0000	19,80	59,40
9.	1009	Manusa termo KBHTп 16/25mm2	buc	1,0000	355,00	355,00
10.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	57,00	0,00
11.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametrul 16 mm	kg	24,3000	17,50	425,25
12.	101161411	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametrul 18 mm	kg	8,2800	17,50	144,90

13.	1011924	Electrozi Ø42A, diametrul 4 mm	kg	3,5345	68,00	240,34
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,6000	57,00	547,20
15.	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	kg	20,8000	17,50	364,00
16.	1019692	Bratara	buc	8,0000	120,00	960,00
17.	1019852	Vopsea	kg	0,1400	65,00	9,10
18.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	110,6000	30,00	3 318,00
19.	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr.8-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SM EN 1097-2:2020)	m3	44,2150	438,00	19 366,17
20.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,4 mm (pentru rosturi)	m3	0,7200	450,00	324,00
21.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,4 mm (pentru strat)	m3	6,1632	450,00	2 773,44
22.	2001	Stilpi din otel OC-4, h=8,5 m cu cons.L-6m	buc	1,0000	31 200,00	31 200,00
23.	2002	Stilpi din otel OC-3, h=8,5 m cu cons.L-9m	buc	1,0000	27 300,00	27 300,00
24.	2003	Statie intindere M10x125 (talrep)	buc	4,0000	28,50	114,00
25.	2004	Fixator p/u cablu 4,0	buc	80,0000	5,95	476,00
26.	2005	Scoaba de tachelaj 4mm	buc	8,0000	11,30	90,40
27.	2010237318750	Distantieri	buc	20,2500	4,00	81,00
28.	20190701	Cablu de otel d.4mm	m	160,0000	5,95	952,00
29.	221	Cablu KBBΓ 7x1,5	m	35,0000	36,24	1 268,40
30.	222	Cablu KBBΓ 10x1,5	m	40,0000	46,50	1 860,00
31.	223	Cablu KBBΓ 14x1,5	m	75,0000	62,76	4 707,00
32.	224	Cablu UTP-5 cat	m	75,0000	9,70	727,50
33.	2252	Furtun metalic d.32	m	25,0000	18,20	455,00
34.	226	Banda p/u montare F2007	m	20,0000	8,20	164,00
35.	227	Clame p/u banda	buc	40,0000	1,80	72,00
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0100	10,00	10,10
37.	2430126108720	Email	kg	230,6800	67,00	15 455,56
38.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	17,6960	80,00	1 415,68
39.	2615107326105.1.2	Indicator 1.2	buc	2,0000	585,00	1 170,00
40.	2615107326105.1.9	Indicator 1.9	buc	2,0000	585,00	1 170,00
41.	2615107326105.2.2	Indicator 2.2	buc	2,0000	670,00	1 340,00
42.	2615107326105.2.3	Indicator 2.3	buc	2,0000	670,00	1 340,00
43.	2615107326105.3.31	Indicator 3.31	buc	4,0000	670,00	2 680,00
44.	2615107326105.4.1.3	Indicator 4.1.3	buc	1,0000	670,00	670,00
45.	2615107326105.4.2.1	Indicator 4.2.1	buc	4,0000	670,00	2 680,00
46.	2615107326105.5.37.2	Indicator 5.37.2	buc	4,0000	1 085,00	4 340,00
47.	2615107326105.5.39.2	Indicator 5.39.2	buc	1,0000	920,00	920,00
48.	2615107326105.5.50.1	Indicator 5.50.1	buc	6,0000	1 210,00	7 260,00
49.	2615107326105.5.50.2	Indicator 5.50.2	buc	6,0000	1 210,00	7 260,00
50.	2615107326105.5.73	Indicator 5.73	buc	2,0000	460,00	920,00
51.	2615107326105.6.24.1	Indicator 6.24.1	buc	2,0000	585,00	1 170,00
52.	2615107326105.6.4.1	Indicator 6.4.1	buc	2,0000	460,00	920,00
53.	2615107326105.6.4.2	Indicator 6.4.2	buc	4,0000	460,00	1 840,00
54.	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	230,4000	2,70	622,08
55.	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci,(pentru strat)	kg	1 133,2800	2,70	3 059,86
56.	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm (tip	m2	146,1600	230,00	33 616,80

		caramida,culoarea gri)				
57.	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,3975	1 620,00	2 263,95
58.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	33,3819	1 650,00	55 080,14
59.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 35x 15 cm	m	381,9000	140,00	53 466,00
60.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x8 cm	m	120,6000	80,00	9 648,00
61.	2666122800612-274	Stilp delimitatori h= 0,75m cu bordura lungime-1m	buc	25,0000	585,00	14 625,00
62.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	137,9250	17,50	2 413,69
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3500	29,70	40,09
64.	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	9,0000	420,00	3 780,00
65.	2811106301794.2.40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	16,0000	520,00	8 320,00
66.	2811236309900	Confectii metalice	kg	52,5200	17,50	919,10
67.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,5050	68,00	34,34
68.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	88,0000	3,00	264,00
69.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	176,0000	2,50	440,00
70.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	88,0000	2,00	176,00
71.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,7600	0,80	1,38
72.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,8800	1,00	0,88
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	176,0000	1,80	316,80
74.	28752763130721	Suport pe consola p/u sem.transport	buc	5,0000	705,00	3 525,00
75.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,8800	250,00	720,00
76.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	2,2800	400,00	912,00
77.	31	Semafor transport LED	buc	7,0000	16 500,00	115 500,00
78.	310	Dulap de comanda suspendat (Analog BZUM-TF-03-1)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
79.	311	Contor 1 f 10-40A 220V	buc	1,0000	520,00	520,00
80.	312	Automat BA 47-29 1P,16A C	buc	1,0000	28,30	28,30
81.	32	Semafor pietoni LED	buc	2,0000	11 500,00	23 000,00
82.	33	Semafor-sageata	buc	2,0000	5 300,00	10 600,00
83.	34	Bloc semnalizare p/u slab vazatori	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
84.	35	Tablou chemare pietoni	buc	2,0000	4 100,00	8 200,00
85.	36	Controlor	buc	1,0000	168 500,00	168 500,00
86.	37	Video trafic controler	buc	1,0000	86 180,00	86 180,00
87.	38	Videotraffic detector	buc	3,0000	7 200,00	21 600,00
88.	39	Declansator de sarcina BH32/1P/C40	buc	1,0000	37,40	37,40
89.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,8800	13,50	38,88
90.	4100126202818	Apa	m3	1,6660	13,50	22,50
91.	5001000100112	Cutie cu cleme	buc	2,0000	45,00	90,00
92.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	5,00	10,00
93.	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
94.	500972411	Stilp semafor transport si pietoni	buc	3,0000	8 450,00	25 350,00
95.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0360	80,00	2,88
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4300	118,00	50,74
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>815 495,25</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	7,4588	420,00	3 132,69
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,4800	110,00	492,80

3.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,9445	10,00	29,44
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,4480	30,00	343,44
5.	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,4480	40,00	457,92
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,9764	365,00	356,39
7.	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	70,3200	365,00	25 666,80
8.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	11,1295	91,50	1 018,34
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	320,00	70,40
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,9349	420,00	1 232,66
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,3500	850,00	4 547,50
13.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,1490	230,00	954,27
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,9942	420,00	417,56
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,9972	270,00	1 889,24
16.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,5000	180,00	630,00
17.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,4986	155,00	542,29
18.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6500	420,00	273,00
19.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	1,5200	215,00	326,80
20.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,3735	150,00	56,02
21.	29403400042001	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	3,3496	500,00	1 674,80
22.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,5000	10,00	35,00
23.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	12,9200	250,00	3 230,00
24.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,1024	330,00	693,79
25.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0900	390,00	35,10
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0000	35,00	105,00
27.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2850	50,00	14,25
28.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0900	100,00	9,00
29.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0585	100,00	5,85
30.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0270	90,00	2,43
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,0000	91,50	366,00
32.	330206	Masini de gaurit, electrice	h-ut	0,0800	10,00	0,80
33.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5100	10,00	15,10
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2500	420,00	525,00
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,9751	370,00	1 840,78
36.	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	7,4800	215,00	1 608,20
37.	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	4,5000	215,00	967,50
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7920	270,00	213,84
39.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,2838	320,00	1 690,81
40.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,7686	320,00	565,95
41.	5001000100111	Turle telescopice de 17 m	h-ut	7,2000	365,00	2 628,00

42.	5001000100115	Platforma telescopica pe tractor de 7m	h-ut	1,2400	215,00	266,60
43.	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	21,5000	16,50	354,75
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>59 288,31</b>

Total	lei	1 176 976,45
TVA	20 %	235 395,29

**Total deviz:** **1 412 371,74**

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de montare a obiectivului  
semaforic pe drumul R7 R14-Drochia-Costesti-  
Frontiera cu Romania,km 31,620**

**Investitor S.A."Administratia Nationala a  
Drumurilor"**

### 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
		<b>1. Lucrari de amenajare a obiectivului semaforic pe drumul R7 R14-Drochia-Costesti-frontiera cu Romania,km 31+620</b>				
		<b>1.1. Lucrari de amenajare</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de amenajare (insula centrala nr.1)</b>				
		<b>1.1.1.1. Demolare</b>				
1	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			24,56 12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	400,00	2,40
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	250,00	8,50
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	215,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			2 947,20
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			25,60 25,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	80,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			3 072,00
3	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			36,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 036,80
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	370,00	14,17
		<i>Total</i>	lei			408,11
		<b>1.1.1.2. Piatra de bordura</b>				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr.8-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SM EN 1097-2:2020),sub fundatia bordurei h=10cm,b=35cm	m3			730,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr.8-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	438,00	503,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,50	1,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	270,00	113,40
		<i>Total</i>	lei			3 066,84
6	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20,a fost	m			292,45 54,40

1	2	3	4	5	6	7
		modificat norma de consum, pe : 0.059 m3)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0590	1 650,00	97,35
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 35x 15 cm	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Total</i>	lei			35 094,00
		<b>1.1.1.3. Lucrari de terasament</b>				
7	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			472,00
						472,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	80,00	472,00
		<i>Total</i>	lei			944,00
		<b>1.1.2. Lucrari de amenajare (insula centrala nr.2)</b>				
		<b>1.1.2.1. Demolare</b>				
8	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			24,56
						12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	400,00	2,40
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	250,00	8,50
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	215,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			3 438,40
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			25,60
						25,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	80,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			3 584,00
10	TrH1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			36,00
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 209,60
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,17
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	370,00	14,17
		<i>Total</i>	lei			476,15
		<b>1.1.2.2. Piatra de bordura</b>				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr.8-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SM EN 1097-2:2020),sub fundatia bordurei h=10cm,b=35cm	m3			730,20
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr.8-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	438,00	503,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,50	1,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	270,00	113,40
		<i>Total</i>	lei			3 577,99
13	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 : 0.059 m3)	m			292,45
						54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0590	1 650,00	97,35
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 35x 15 cm	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Total</i>	lei			40 943,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.2.3. Lucrari de terasament</b>				
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			472,00 472,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	80,00	472,00
		<i>Total</i>	lei			1 132,80
		<b>1.1.3. Amenajarea trotuarului la trecerea de pietoni (partea stinga)</b>				
		<b>1.1.3.1. Demolare</b>				
15	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			24,56 12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	400,00	2,40
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	250,00	8,50
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	215,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			2 947,20
16	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			25,60 25,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	80,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			6 144,00
17	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			10,40 10,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	80,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			1 248,00
18	TsA02A	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 adincime < 0,75 m teren usor	m3			60,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			936,00
19	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			36,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			2 430,00
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	370,00	14,17
		<i>Total</i>	lei			956,52
		<b>1.1.3.2. Montarea pietrei de bordura</b>				
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr.8-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SM EN 1097-2:2020),sub fundatia bordurei h=10cm,b=35cm	m3			730,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr.8-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	438,00	503,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,50	1,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	270,00	113,40
		<i>Total</i>	lei			3 066,84
22	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20,a fost	m			292,45 54,40

1	2	3	4	5	6	7
		modificat norma de consum, pe : 0.059 m3)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0590	1 650,00	97,35
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 35x 15 cm	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Total</i>	lei			35 094,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr.8-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SM EN 1097-2:2020),sub fundatia bordurei h=10cm,b=28cm	m3			730,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr.8-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	438,00	503,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,50	1,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	270,00	113,40
		<i>Total</i>	lei			2 453,47
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,(borduri mici 100x20x8cm,pe fundatie de beton C16/20)	m			183,60 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x8 cm	m	1,0050	80,00	80,40
		<i>Total</i>	lei			22 032,00
		<b>1.1.3.3. Amenajarea si constructia trotuarului</b>				
25	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			103,26 20,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr.8-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	438,00	76,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,50	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	330,00	4,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	270,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			14 870,16
26	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=6cm (tip caramida,culoarea gri)	m2			333,21 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm (tip caramida,culoarea gri)	m2	1,0150	230,00	233,45
	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci,(pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,4 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,4 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			47 982,10
		<b>1.1.4. Indicatoare,suporturi, delimitatoare si marcaj rutier</b>				
27	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			597,76 87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,0559	1 620,00	90,56

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			5 379,82
28	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc			697,76 87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,0559	1 620,00	90,56
	2811106301794.2.40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			11 164,13
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 1.9	buc			647,45 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.1.9	Indicator 1.9	buc	1,0000	585,00	585,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 294,90
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 1.20	buc			647,45 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.1.2	Indicator 1.2	buc	1,0000	585,00	585,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 294,90
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 2.2	buc			732,45 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.2.2	Indicator 2.2	buc	1,0000	670,00	670,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 464,90
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 2.3	buc			732,45 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.2.3	Indicator 2.3	buc	1,0000	670,00	670,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 464,90
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 3.31	buc			732,45 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105.3.31	Indicator 3.31	buc	1,0000	670,00	670,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 929,81
34	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 4.1.3	buc			732,45 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.4.1.3	Indicator 4.1.3	buc	1,0000	670,00	670,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
		<i>Total</i>	lei			732,45
35	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 4.2.1/D5	buc			732,45 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.4.2.1	Indicator 4.2.1	buc	1,0000	670,00	670,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 929,81
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 5.37.2	buc			1 147,45 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.5.37.2	Indicator 5.37.2	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
		<i>Total</i>	lei			4 589,81
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 5.39.2	buc			982,45 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.5.39.2	Indicator 5.39.2	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
		<i>Total</i>	lei			982,45
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 5.50.1	buc			1 272,45 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.5.50.1	Indicator 5.50.1	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
		Total	lei			7 634,71
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 5.50.2	buc			1 272,45 ----- 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.5.50.2	Indicator 5.50.2	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
		Total	lei			7 634,71
40	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 5.73	buc			522,45 ----- 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.5.73	Indicator 5.73	buc	1,0000	460,00	460,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
		Total	lei			1 044,90
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 6.4.1	buc			522,45 ----- 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.6.4.1	Indicator 6.4.1	buc	1,0000	460,00	460,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
		Total	lei			1 044,90
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 6.4.2	buc			522,45 ----- 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.6.4.2	Indicator 6.4.2	buc	1,0000	460,00	460,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03
		Total	lei			2 089,81
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicator 6.24.1	buc			647,45 ----- 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105.6.24.1	Indicator 6.24.1	buc	1,0000	585,00	585,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,80	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 294,90
44	DF57A	Montarea elementelor de semnalizare-Bordura de cauciuc cu stilp de delimitare de 0,75m	buc			637,20 25,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	80,00	25,60
	2666122800612-274	Stilp delimitatori h= 0,75m cu bordura lungime-1m	buc	1,0000	585,00	585,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	180,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			15 930,00
45	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			71,75 2,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	80,00	1,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	80,00	1,28
	2430126108720	Email	kg	0,7300	67,00	48,91
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	30,00	10,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,0560	80,00	4,48
	29403400042001	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	0,0106	500,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			22 673,00
		<b>1.2. Lucrari de constructie</b>				
46	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			991,90 82,40
	1	Muncitor	h-om	1,0300	80,00	82,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	850,00	909,50
		<i>Total</i>	lei			4 959,50
47	TsD01C	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 tare	m3			34,40 34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Total</i>	lei			172,00
48	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) k=1,015	m3			2 212,50 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	80,00	328,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,63
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			11 062,49
49	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (p/u montarea dulapului de evidenta) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc) k=1,01	kg			40,45 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	80,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,50	18,38
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,00	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	91,50	7,32
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	420,00	5,46
		<i>Total</i>	lei			2 022,54
50	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,55 4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	80,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,70	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 119,91
51	CC01D2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Dn-20mm)	kg			24,61 4,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	80,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	17,50	17,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,70	0,30
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	150,00	1,24
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	100,00	0,13
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	90,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 107,37
52	MsCC16	Stilp semafor, montat pe fundatie (1buc-transport,2buc-pietoni)	buc			8 848,10 134,40
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,6800	80,00	134,40
	500972411	Stilp semafor transport si pietoni	buc	1,0000	8 450,00	8 450,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000	57,00	28,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,5600	420,00	235,20
		<i>Total</i>	lei			26 544,30
53	MsCC17B kman=1,05	Suport pe consola p/u sem.transport (Kman lucr.la inalt. H-2-8m=1,05)	buc			1 288,10 102,48
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2200	80,00	18,48
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,0000	80,00	84,00
	28752763130721	Suport pe consola p/u sem.transport	buc	1,0000	705,00	705,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	57,00	11,40
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,2000	68,00	13,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,5800	420,00	243,60
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,5800	365,00	211,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			6 440,50
54	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			5 676,76 2 329,60
	1	Muncitor	h-om	29,1200	80,00	2 329,60
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	10,00	30,79
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	420,00	1 289,39
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	230,00	998,19
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	420,00	436,78
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Total</i>	lei			5 426,98
55	2001	Stilpi din otel OC-4, h=8,5 m cu cons.L-6m	buc			31 200,00 0,00
	2001	Stilpi din otel OC-4, h=8,5 m cu cons.L-6m	buc	1,0000	31 200,00	31 200,00
		<i>Total</i>	lei			31 200,00
56	2002	Stilpi din otel OC-3, h=8,5 m cu cons.L-9m	buc			27 300,00 0,00
	2002	Stilpi din otel OC-3, h=8,5 m cu cons.L-9m	buc	1,0000	27 300,00	27 300,00
		<i>Total</i>	lei			27 300,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retele electrice de montare a semaforului</b>				
57	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 129,00 5 219,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	365,00	8 909,75
		<i>Total</i>	lei			565,16
58	1001	Cablu coaxial ABKκT 16/16 mm2	m			18,20
						0,00
	1001	Cablu coaxial ABKκT 16/16 mm2	m	1,0000	18,20	18,20
		<i>Total</i>	lei			728,00
59	1002	Suport Al CA 1500	buc			30,50
						0,00
	1002	Suport Al CA 1500	buc	1,0000	30,50	30,50
		<i>Total</i>	lei			61,00
60	1003	Cleme de ancora PA-1500	buc			52,50
						0,00
	1003	Cleme de ancora PA-1500	buc	1,0000	52,50	52,50
		<i>Total</i>	lei			105,00
61	1004	Clema de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc			28,20
						0,00
	1004	Clema de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc	1,0000	28,20	28,20
		<i>Total</i>	lei			56,40
62	1005	Banda p/u montare F2007	m			8,20
						0,00
	1005	Banda p/u montare F2007	m	1,0000	8,20	8,20
		<i>Total</i>	lei			65,60
63	1006	Clame p/u banda	buc			1,80
						0,00
	1006	Clame p/u banda	buc	1,0000	1,80	1,80
		<i>Total</i>	lei			3,60
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			124,80
						124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
		<i>Total</i>	lei			249,60
65	08-03-573-4	Dulap (dulap de evidenta) de comanda suspendat	buc			392,76
						189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametrul 4 mm	kg	0,1000	68,00	6,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	57,00	5,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7100	91,50	64,96
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	320,00	70,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			392,76
66	1007	Sina-bara PEN	buc			27,20
						0,00
	1007	Sina-bara PEN	buc	1,0000	27,20	27,20
		<i>Total</i>	lei			54,40
67	1008	Зажим наборный ЗНИ-16мм2	buc			19,80
						0,00
	1008	Зажим наборный ЗНИ-16мм2	buc	1,0000	19,80	19,80
		<i>Total</i>	lei			59,40
68	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			34,60

1	2	3	4	5	6	7
						27,20
	1	Muncitor	h-om	0,3400	80,00	27,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	57,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		Total	lei			34,60
69	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc			175,40 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	80,00	168,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		Total	lei			175,40
70	1009	Manusa termo KBHTП 16/25mm2	buc			355,00 0,00
	1009	Manusa termo KBHTП 16/25mm2	buc	1,0000	355,00	355,00
		Total	lei			355,00
		<b>2.2. Montarea obiectivului semaforic</b>				
71	MsCA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m			452,60 80,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,5000	80,00	40,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,2000	30,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2000	40,00	48,00
		Total	lei			1 131,50
72	MsCA02	Marcarea cablului	buc			19,20 19,20
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2400	80,00	19,20
		Total	lei			153,60
73	MsCA03C	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 7	cablu			352,60 137,60
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,7200	80,00	137,60
	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			352,60
74	MsCA03D	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 10	cablu			383,70 147,20
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,8400	80,00	147,20
	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	1,1000	215,00	236,50
		Total	lei			383,70
75	MsCA03E	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 14	cablu			418,00 160,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,0000	80,00	160,00
	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	1,2000	215,00	258,00
		Total	lei			836,00
76	MsCC14	Montarea cablului de otel intre stilpi	buc			2 198,80 384,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,4000	80,00	192,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	2,4000	80,00	192,00
	20190701	Cablu de otel d.4mm	m	40,0000	5,95	238,00
	1019692	Bratara	buc	2,0000	120,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	57,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	1,8000	365,00	657,00
	5001000100111	Turle telescopice de 17 m	h-ut	1,8000	365,00	657,00
		Total	lei			8 795,20
77	2003	Statie intindere M10x125 (talrep)	buc			28,50
						0,00
	2003	Statie intindere M10x125 (talrep)	buc	1,0000	28,50	28,50
		Total	lei			114,00
78	2004	Fixator p/u cablu 4,0	buc			5,95
						0,00
	2004	Fixator p/u cablu 4,0	buc	1,0000	5,95	5,95
		Total	lei			476,00
79	2005	Scoaba de tachelaj 4mm	buc			11,30
						0,00
	2005	Scoaba de tachelaj 4mm	buc	1,0000	11,30	11,30
		Total	lei			90,40
80	MsCA13A kman=1,05	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, suspendat pe cablu de otel (Kman lucr.la inalt. H-2-8m=1,05)	100 m			6 772,00
						1 436,40
	7137010011510	Electromontator	h-om	17,1000	80,00	1 436,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,7500	30,00	82,50
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	13,3000	365,00	4 854,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	40,00	110,00
		Total	lei			9 480,80
81	MsCA11A	Cablu pina la 35 kV, instalat pe constructii si jgheaburi, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu pina la 1 kg	100 m			1 885,60
						1 408,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	17,6000	80,00	1 408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,1800	30,00	125,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	40,00	167,20
		Total	lei			2 074,16
82	221	Cablu KBBГ 7x1,5	m			36,24
						0,00
	221	Cablu KBBГ 7x1,5	m	1,0000	36,24	36,24
		Total	lei			1 268,40
83	222	Cablu KBBГ 10x1,5	m			46,50
						0,00
	222	Cablu KBBГ 10x1,5	m	1,0000	46,50	46,50
		Total	lei			1 860,00
84	223	Cablu KBBГ 14x1,5	m			62,76
						0,00
	223	Cablu KBBГ 14x1,5	m	1,0000	62,76	62,76
		Total	lei			4 707,00
85	224	Cablu UTP-5 cat	m			9,70
						0,00
	224	Cablu UTP-5 cat	m	1,0000	9,70	9,70
		Total	lei			727,50
86	MsCA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc			96,58
						88,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,1000	80,00	88,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0100	118,00	1,18

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			96,58
87	MsCA16C	Cap terminal uscat, pina la 8-10 conductori	buc			181,76
						172,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,1500	80,00	172,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	118,00	2,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			181,76
88	MsCA16D	Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori	buc			265,76
						256,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	3,2000	80,00	256,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	118,00	2,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			531,52
89	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 buc			960,00
						960,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	12,0000	80,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			432,00
90	MsCB09	Dulapuri de dirijare si controlori de reglare (controlor) a circulatiei rutiere	buc			1 788,50
						1 168,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	14,6000	80,00	1 168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000	57,00	28,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,8000	420,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	320,00	256,00
		<i>Total</i>	lei			1 788,50
91	MsCC04A kman=1,05	Montarea semafor pentru vehicule, pe stilp propriu (Kman lucr.la inalt. H-2-8m=1,05)	buc			2 201,00
						718,20
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,9500	80,00	667,80
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	80,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	57,00	22,80
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	4,0000	365,00	1 460,00
		<i>Total</i>	lei			15 407,00
92	MsCC04C kman=1,05	Montarea semaforului pentru pietoni, pe stilp propriu (Kman lucr.la inalt. H-2-8m=1,05)	buc			1 968,50
						491,40
	7137010011510	Electromontator	h-om	5,2500	80,00	441,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	80,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	57,00	17,10
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	4,0000	365,00	1 460,00
		<i>Total</i>	lei			3 937,00
93	MsCC03 kman=1,05	Montarea semaforului cu un ochi, sageata dreapta-stinga (Kman lucr.la inalt. H-2-8m=1,05)	buc			525,40
						147,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,7500	80,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	57,00	11,40
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	1,0000	365,00	365,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,80
94	MsCC02	Montarea utilajului de semnalizare sonora pietoni (p/u slab vazatori )	1 obiect			1 811,30

1	2	3	4	5	6	7
						528,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	3,0000	80,00	240,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	1,8000	80,00	144,00
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,8000	80,00	144,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	57,00	11,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametrul 4 mm	kg	0,8000	68,00	54,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	118,00	11,80
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	1,8000	91,50	164,70
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	1,8000	365,00	657,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2000	320,00	384,00
		Total	lei			3 622,60
95	MsCC06	Montarea tablou, chemare pietoni (TBII)	buc			344,00
						193,60
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,8000	80,00	144,00
	1	Muncitor	h-om	0,6200	80,00	49,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	57,00	17,10
	5001000100115	Platforma telescopica pe tractor de 7m	h-ut	0,6200	215,00	133,30
		Total	lei			688,00
96	226	Banda p/u montare F2007	m			8,20
						0,00
	226	Banda p/u montare F2007	m	1,0000	8,20	8,20
		Total	lei			164,00
97	227	Clame p/u banda	buc			1,80
						0,00
	227	Clame p/u banda	buc	1,0000	1,80	1,80
		Total	lei			72,00
98	10-02-040-07	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, cantitate linii, pina la: 32 (Video trafic controler montare cu reglari)	set			6 006,18
						5 672,00
	1	Muncitor	h-om	70,9000	80,00	5 672,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0360	80,00	2,88
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,8300	110,00	311,30
		Total	lei			6 006,18
99	10-03-039-02	Verificarea electrica si reglarea aparatului viedeodetector transport	1 sistema			824,00
						824,00
	1	Muncitor	h-om	10,3000	80,00	824,00
		Total	lei			824,00
100	10-02-050-01	Utilajul centralei: Instalarea si asamblarea carcaselor de rind (Montarea trafic videodetector)	buc			1 044,50
						984,00
	1	Muncitor	h-om	12,3000	80,00	984,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	110,00	60,50
		Total	lei			3 133,50
101	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc			48,00
						48,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,6000	80,00	48,00
		Total	lei			48,00
102	MsCB01	Pregatirea tablourilor electrice de automatizare pentru punere sub tensiune Material marunt (bumbac, vaselina tehnica) k-1,25	buc			48,00
						48,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,6000	80,00	48,00
		Total	lei			48,00
103	MsCB11B	Cutii cu cleme si carcase metalice pentru protectia bransamentelor si utilajului electric. Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiunea pina la 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate	buc			519,51
						413,60

1	2	3	4	5	6	7
		cleme: 20				
	7137010011510	Electromontator	h-om	4,7700	80,00	381,60
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,4000	80,00	32,00
	5001000100112	Cutie cu cleme	buc	1,0000	45,00	45,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	118,00	9,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	57,00	2,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametrul 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0600	65,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0040	420,00	1,68
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,4000	91,50	36,60
	330206	Masini de gaurit, electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 039,02
104	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 692,44 2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametrul 4 mm	kg	1,0500	68,00	71,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	17,9000	91,50	1 637,84
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	320,00	70,40
		<i>Total</i>	lei			1 173,11
105	2252	Furtun metalic d.32	m			18,20 0,00
	2252	Furtun metalic d.32	m	1,0000	18,20	18,20
		<i>Total</i>	lei			455,00
106	MsCE03D	Montarea prizei de pamint verticala din otel rotund, diametrul 16 mm	10 buc			2 469,73 663,20
	7137010011510	Electromontator	h-om	8,2900	80,00	663,20
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametrul 16 mm	kg	81,0000	17,50	1 417,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametrul 4 mm	kg	0,7800	68,00	53,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	320,00	44,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,1400	420,00	58,80
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,5400	91,50	232,40
		<i>Total</i>	lei			740,92
107	MsCE03E	Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 18 mm	100 m			3 560,78 1 520,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	101161411	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametrul 18 mm	kg	92,0000	17,50	1 610,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametrul 4 mm	kg	0,6000	68,00	40,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	320,00	44,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,1400	420,00	58,78
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,1300	91,50	286,44
		<i>Total</i>	lei			320,47
108	MsCE03F	Montarea prizei de pamint orizontala din otel fisie sectiune 160 mm2	100 m			4 113,31 1 328,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametrul 4 mm	kg	0,9000	68,00	61,19
	10193731	Otel fisie necalcat 40x4 mm	kg	130,0000	17,50	2 275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	320,00	70,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,2200	420,00	92,37
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent	h-ut	3,1300	91,50	286,37

1	2	3	4	5	6	7
		continuu)				
		Total	lei			658,13
109	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual	1 obiect			1 061,50 880,00
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	11,0000	80,00	880,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	11,0000	16,50	181,50
		Total	lei			1 061,50
110	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 programa			386,00 320,00
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	4,0000	80,00	320,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	4,0000	16,50	66,00
		Total	lei			386,00
111	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare	1 obiect			289,50 240,00
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	3,0000	80,00	240,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	3,0000	16,50	49,50
		Total	lei			289,50
112	MsCF09	Elaborarea programului de control a cheilor de putere	1 programa			337,75 280,00
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	3,5000	80,00	280,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	3,5000	16,50	57,75
		Total	lei			337,75
113	MsCF16B	Inercarea si verificarea programatorului electronic	buc			2 371,50 1 920,00
	8283010021000	Electronist	h-om	24,0000	80,00	1 920,00
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,1000	215,00	451,50
		Total	lei			2 371,50
114	MsCF19A	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: adaptoare	buc			715,25 640,00
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	8,0000	80,00	640,00
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,3500	215,00	75,25
		Total	lei			715,25
115	MsCF19B	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: surse de tensiune	buc			833,10 760,00
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	9,5000	80,00	760,00
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,3400	215,00	73,10
		Total	lei			833,10
116	MsCF19C	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: regulatoare electronice specializate	buc			1 871,75 1 560,00
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	19,5000	80,00	1 560,00
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,4500	215,00	311,75
		Total	lei			1 871,75
117	MsCF22A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			368,00 368,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	4,6000	80,00	368,00
		Total	lei			736,00
118	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV	buc			165,75 112,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,4000	80,00	112,00
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	215,00	53,75
		Total	lei			165,75
119	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu	1 linie			32,00

1	2	3	4	5	6	7
		megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici				32,00
	5	Specialist	h-om	0,4000	80,00	32,00
		Total	lei			32,00
120	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 280,00
						1 280,00
	5	Specialist	h-om	16,0000	80,00	1 280,00
		Total	lei			128,00
121	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			120,00
						120,00
	5	Specialist	h-om	1,5000	80,00	120,00
		Total	lei			120,00
122	MsCF14A	Incarcarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	pereche de fire			17,15
						6,40
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,0800	80,00	6,40
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,0500	215,00	10,75
		Total	lei			377,30
123	MsCF20A	Incarcarea sistemului automatizat de reglare . Module de semnalizare si reglare a circulatiei, neconectate la proces (Material ajutor k=1,1)	buc			2 131,35
						1 768,00
	8283010021000	Electronist	h-om	13,2600	80,00	1 060,80
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	8,8400	80,00	707,20
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,6900	215,00	363,35
		Total	lei			2 131,35
124	MsCF22C	Incarcari, verificari electrice si reglari la corpuri de semnalizare	buc			49,60
						49,60
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,6200	80,00	49,60
		Total	lei			1 240,00
125	MsCF21A	Reglarea controlerului in laborator, fara conectare in proces	buc			5 040,00
						5 040,00
	8283010021000	Electronist	h-om	63,0000	80,00	5 040,00
		Total	lei			5 040,00
126	MsCF21B	Reglarea controlerului la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc			9 360,00
						9 360,00
	8283010021000	Electronist	h-om	117,0000	80,00	9 360,00
		Total	lei			9 360,00
127	MsCF28A5	Incarcarea sistemului de conducere prin tehnica de calcul a proceselor tehnologice: minicalculator, neconectat la proces	buc			9 083,00
						9 040,00
	8283010021000	Electronist	h-om	90,0000	80,00	7 200,00
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	23,0000	80,00	1 840,00
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2000	215,00	43,00
		Total	lei			9 083,00
		<b>3. Utilaj</b>				
128	31	Semafor transport LED	buc			16 500,00
						0,00
	31	Semafor transport LED	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
		Total	lei			115 500,00
129	32	Semafor pietoni LED	buc			11 500,00
						0,00
	32	Semafor pietoni LED	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 000,00
130	33	Semafor-sageata	buc			5 300,00
						0,00
	33	Semafor-sageata	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
		<i>Total</i>	lei			10 600,00
131	34	Bloc semnalizare p/u slab vazatori	buc			4 200,00
						0,00
	34	Bloc semnalizare p/u slab vazatori	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
132	35	Tablou chemare pietoni	buc			4 100,00
						0,00
	35	Tablou chemare pietoni	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
		<i>Total</i>	lei			8 200,00
133	36	Controlor	buc			168 500,00
						0,00
	36	Controlor	buc	1,0000	168 500,00	168 500,00
		<i>Total</i>	lei			168 500,00
134	37	Video trafic controler	buc			86 180,00
						0,00
	37	Video trafic controler	buc	1,0000	86 180,00	86 180,00
		<i>Total</i>	lei			86 180,00
135	38	Videotraffic detector	buc			7 200,00
						0,00
	38	Videotraffic detector	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		<i>Total</i>	lei			21 600,00
136	39	Declansator de sarcina BH32/1P/C40	buc			37,40
						0,00
	39	Declansator de sarcina BH32/1P/C40	buc	1,0000	37,40	37,40
		<i>Total</i>	lei			37,40
137	310	Dulap de comanda suspendat (Analog BZUM-TF-03-1)	buc			1 120,00
						0,00
	310	Dulap de comanda suspendat (Analog BZUM-TF-03-1)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,00
138	311	Contor 1 f 10-40A 220V	buc			520,00
						0,00
	311	Contor 1 f 10-40A 220V	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			520,00
139	312	Automat BA 47-29 1P,16A C	buc			28,30
						0,00
	312	Automat BA 47-29 1P,16A C	buc	1,0000	28,30	28,30
		<i>Total</i>	lei			28,30

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**I.Zanosieva**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.