

**Constructia obiectivului
semaforic la intersectia
str.M.Eminescu -Trecerea
pietonala,or.Falesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Lucrari de montare a obiectivului semaforic

Valoarea de deviz 653 658,25 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2025

№ 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. Lucrari de constructie				
1	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	0,4000	212,85 212,85	85,14 85,14
2	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	0,4000	40,67 40,67	16,27 16,27
3	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200) (k-1.015) mater.marunte	m3	0,2000	1 778,35 425,70	355,67 85,14
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	30,0000	34,68 19,87	1 040,43 595,98

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
		<i>Total</i>	lei			1 497,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			187,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			70,87
		<i>Total</i>				1 756,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			175,62
		<i>Total</i>				1 931,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			57,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 989,77 782,53
		2. Lucrari de montare				
5	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	0,2250	14 812,76 6 171,69	3 332,87 1 388,63
6	100-1	Cablu SIP 2x25 mm2	m	199,0000	17,50 0,00	3 482,50 0,00
7	100-22	Cablu coaxial ABKκT 16/16 mm2	m	21,0000	17,25 0,00	362,25 0,00
8	100-21	Cablu VVG 3x16	m	5,0000	16,50 0,00	82,50 0,00
9	100-2	Suport Al CA 1500	buc	6,0000	30,20 0,00	181,20 0,00
10	100-3	Cleme de ancora PA-1500	buc	6,0000	54,80 0,00	328,80 0,00
11	100-3	Cleme de ancora PA-1500	buc	6,0000	54,80 0,00	328,80 0,00
12	100-4	Suport AL CS 1500	buc	6,0000	38,50 0,00	231,00 0,00
13	100-6	Clema de conexiune Fidos 1.5 10/16-95	buc	2,0000	26,50 0,00	53,00 0,00
14	100-7	Banda p/u montare F2007	m	30,0000	8,70 0,00	261,00 0,00
15	100-8	Clame p/u banda	buc	30,0000	1,90 0,00	57,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	MsCC17B	Suport pe consola p/u sem.transport (k-1.1) lucr. la inalt. h-8m Ind.Nr.8 pag.1 p.5	buc	2,0000	570,09 126,96	1 140,18 253,91
17	100-16	Suport pe consola p/u sem.transport	buc	2,0000	715,00 0,00	1 430,00 0,00
18	1019692-02	Bratara	buc	2,0000	118,00 0,00	236,00 0,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	147,58 147,58	295,15 295,15
20	08-03-573-4	Dulap (dulap de evidenta) de comanda suspendat BZUM-TF-25A	buc	1,0000	386,54 224,20	386,54 224,20
21	101-12	Sina-bara PEN	buc	2,0000	21,70 0,00	43,40 0,00
22	101-11	Зажим наборный ЗНИ-16мм2	buc	3,0000	19,21 0,00	57,63 0,00
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	39,06 32,16	39,06 32,16
24	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	1 125,56 765,31	1 125,56 765,31
25	MsCC14	Montarea cablului de otel intre stilpi (k-1.1) lucr. la inalt. h-8m Ind.Nr.8 pag.1 p.5 (cablu de otel conform proiectului-35m-1 bucata)	buc	1,0000	2 119,68 499,48	2 119,68 499,48
26	5009209	Statie intindere M10x125 (talrep)	buc	1,0000	34,80 0,00	34,80 0,00
27	100-9	Fixator p/u cablu 4,0	buc	10,0000	5,65 0,00	56,50 0,00
28	100-10	Scoaba de tachelaj 4mm	buc	2,0000	12,50 0,00	25,00 0,00
29	MsCA13A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, suspendat pe cablu de otel (k-1.1) lucr. la inalt.h-8m Ind.Nr.8 pag.1 p.5	100 m	0,2000	7 911,75 1 779,45	1 582,35 355,89
30	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	0,9000	2 715,27 1 664,96	2 443,74 1 498,46
31	590-2108	Cablu KBBГ 7x1,5	m	45,0000	32,70	1 471,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
32	590-2109	Cablu KBBΓ 10x1,5	m	30,0000	27,50	825,00
					0,00	0,00
33	590-2111	Cablu UTP-5 cat	m	35,0000	8,75	306,25
					0,00	0,00
34	MsCA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc	3,0000	112,14	336,42
					104,06	312,18
35	MsCA16C	Cap terminal uscat, pina la 8-10 conductori	buc	1,0000	213,26	213,26
					203,39	203,39
36	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme	100 buc	0,3500	1 135,20	397,32
					1 135,20	397,32
37	MsCB09	Dulapuri de dirijare si de reglare (controlor) cu programator electronic	buc	1,0000	1 951,66	1 951,66
					1 381,16	1 381,16
38	MsCC04A	Montarea semafor pentru vehicule pe stilp propriu (k-1.1) lucr. la inalt. h-8m Ind.Nr.8 pag.1 p.5	buc	4,0000	2 320,51	9 282,05
					889,71	3 558,85
39	500100010 0113-01	Semafor transport LED	buc	4,0000	16 320,00	65 280,00
					0,00	0,00
40	MsCC04C	Montarea semafor pentru pietoni pe stilp propriu (k-1.05) lucr. la inalt. h-2.5m	buc	2,0000	2 008,18	4 016,36
					581,08	1 162,16
41	100-13	Semafor pietoni LED	buc	2,0000	11 300,00	22 600,00
					0,00	0,00
42	MsCC02	Montarea utilajului de semnalizare sonora pietoni (p/u slab vazatori)	buc	2,0000	6 012,16	12 024,32
					624,36	1 248,72
43	MsCC06	Montarea tablou, chemare pietoni (TBII)	buc	2,0000	4 420,23	8 840,46
					228,93	457,86
44	MsCC17B	Suport pe consola p/u sem.transport (k-1.1) lucr. la inalt. h-8m Ind.Nr.8 pag.1 p.5	buc	2,0000	570,09	1 140,18
					126,96	253,91
45	110-19-4	Consola unitara KC1 -5.0/5.0	buc	2,0000	2 050,00	4 100,00
					0,00	0,00
46	10-02-040-07	Video trafic controler montare cu reglari	buc	1,0000	7 060,80	7 060,80
					6 707,14	6 707,14
47	10-03-039-02	Verificarea electrica si reglarea aparatului videodetector transport	1 sistem a	1,0000	974,38	974,38
					974,38	974,38
48	10-02-050-	Montarea trafic videodetector	buc	2,0000	1 228,48	2 456,96

1	2	3	4	5	6	7
	01				1 163,58	2 327,16
49	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc	1,0000	56,76 56,76	56,76 56,76
50	MsCB01	Pregatirea tablourilor electrice de automatizare pentru punere sub tensiune	bucata circuit	1,0000	56,76 56,76	56,76 56,76
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	5 066,50 3 282,60	506,65 328,26
52	201632-02	Furtun metalic d.32	m	10,0000	16,70 0,00	167,00 0,00
53	MsCE03D	Montarea prizei de pamint verticala din otel rotund, diametrul 16 mm	10 buc	0,3000	2 320,37 784,23	696,11 235,27
54	MsCE03E	Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 18 mm	100 m	0,0900	3 531,78 1 797,44	317,86 161,77
55	MsCE03F	Montarea prizei de pamint orizontala din otel fisie sectiune 160 mm2	100 m	0,1600	3 929,94 1 570,37	628,79 251,26
56	MsCD14D	Set de utilaj de receptie-transmitere: telecomunicatii de dispecer pentru cantitate radiocanale pina la trei	set	1,0000	681,72 662,20	681,72 662,20
57	MsCD11A	Reglarea canalelor de frecventa tonala pe retele aeriene. Canal de frecventa tonala intre doua centrale terminale, cantitate puncte de amplificare intre ele: 0	1 canal	2,0000	331,10 331,10	662,20 662,20
58	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual	1 obiect	1,0000	1 205,60 1 040,60	1 205,60 1 040,60
59	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 programa	1,0000	438,40 378,40	438,40 378,40
60	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare	1 obiect	1,0000	328,80 283,80	328,80 283,80
61	MsCF21A	Reglarea controlerului in laborator, fara conectare in proces	buc	1,0000	5 959,80 5 959,80	5 959,80 5 959,80
62	MsCF09	Elaborarea programului de control a cheilor de putere	1 programa	1,0000	383,60 331,10	383,60 331,10

1	2	3	4	5	6	7
63	MsCF16B	Inercarea si verificarea programatorului electronic	buc	1,0000	2 732,40 2 270,40	2 732,40 2 270,40
64	MsCF19A	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: adaptoare	buc	1,0000	833,80 756,80	833,80 756,80
65	MsCF19B	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: surse de tensiune	buc	1,0000	973,50 898,70	973,50 898,70
66	MsCF19C	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: regulatoare electronice specializate	buc	1,0000	2 163,70 1 844,70	2 163,70 1 844,70
67	MsCF22A	Inercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	2,0000	435,16 435,16	870,32 870,32
68	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV	buc	1,0000	187,44 132,44	187,44 132,44
69	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	37,84 37,84	37,84 37,84
70	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,1000	1 513,60 1 513,60	151,36 151,36
71	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	1,0000	141,90 141,90	141,90 141,90
72	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masura re	1,0000	141,90 141,90	141,90 141,90
73	MsCF14A	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	pereche de fire	17,0000	18,57 7,57	315,66 128,66
74	MsCF20A	Inercarea sistemului automatizat de reglare . Module de semnalizare si reglare a circulatiei, neconectate la proces (Material ajutor=1,1)	buc	1,0000	2 462,46 2 090,66	2 462,46 2 090,66
75	MsCF22C	Inercari, verificari electrice si	buc	16,0000	58,65	938,43

1	2	3	4	5	6	7
		reglari la corpuri de semnalizare			58,65	938,43
76	MsCF28A5	Inercarea sistemului de conducere prin tehnica de calcul a proceselor tehnologice: minicalculator, neconectat la proces	buc	1,0000	10 733,80 10 689,80	10 733,80 10 689,80
77	MsCF21B	Reglarea controlerului la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc	1,0000	11 068,20 11 068,20	11 068,20 11 068,20
		<i>Total</i>	lei			208 836,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 048,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			11 994,92
		<i>Total</i>				236 879,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			26 747,08
		<i>Total</i>				263 626,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 908,80
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				271 535,24 66 867,71
		3. Utilaje				
78	100-01	Controlor	buc	1,0000	141 800,00 0,00	141 800,00 0,00
79	100-06	Video trafic controler	buc	1,0000	85 200,00 0,00	85 200,00 0,00
80	100-07	Videotrafic detector	buc	2,0000	7 180,00 0,00	14 360,00 0,00
81	100-23	Separator cu siguranta SZ-51	buc	1,0000	3 025,00 0,00	3 025,00 0,00
82	101-06	Declansator de sarcina BH32/1P/C40	buc	1,0000	36,70 0,00	36,70 0,00
83	669988	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	970,00 0,00	970,00 0,00
84	100-20	Dulap de comanda p/u controlorului	buc	1,0000	25 300,00 0,00	25 300,00 0,00
85	66989	Contor 1 f 10-40A 220V	buc	1,0000	475,00 0,00	475,00 0,00
86	100-036	Automat BA 47-29 1P,16A C	buc	1,0000	23,50 0,00	23,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			271 190,20
		Total Utilaje Inclusiv salariu				271 190,20

		Total	lei	544 715,21
		TVA	20 %	108 943,04
		653 658,25		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		67 650,24		

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia obiectivului
semaforic la intersectia
str.M.Eminescu -Trecerea
pietonală,or.Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Lucrari de montare a obiectivului semaforic**

Valoarea de deviz 653 658,25 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2025

№ 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 № 4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	139,1090	94,60	13 159,69
2.	5	Specialist	h-om	5,0000	94,60	473,00
3.	5001000100123	Inginer-programator	h-om	21,5000	94,60	2 033,90
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8200	94,60	77,57
5.	7137010011510	Electromontator	h-om	139,9980	94,60	13 243,82
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	94,60	28,38
7.	72120300227011	Electrosudor	h-om	8,0000	94,60	756,80
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,7000	94,60	539,22
9.	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	75,8400	94,60	7 174,46
10.	8281030022100	Lacatus	h-om	10,1400	94,60	959,24
11.	8283010021000	Electronist	h-om	307,2600	94,60	29 066,80
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1720	94,60	16,27
13.	9310060019901	Chesonier	h-om	0,9000	94,60	85,14
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
		Total manopera				67 650,24

Materiale:

1.	100-01	Controlor	buc	1,0000	141 800,00	141 800,00
2.	100-036	Automat BA 47-29 1P 20A,16A C	buc	1,0000	23,50	23,50
3.	100-06	Video trafic controler	set	1,0000	85 200,00	85 200,00
4.	100-07	Videotrafic detector	buc	2,0000	7 180,00	14 360,00
5.	100-1	Cablu SIP 2x25 mm2	m	199,0000	17,50	3 482,50
6.	100-10	Scoaba de tachelaj 4mm	buc	2,0000	12,50	25,00
7.	100-12	Semafor transport LED	buc	4,0000	16 320,00	65 280,00
8.	100-13	Semafor pietoni LED	buc	2,0000	11 300,00	22 600,00
9.	100-16	Suport pe consola p/u sem.transport	buc	2,0000	715,00	1 430,00
10.	100-19-4	Consola unitara KC1 -5.0/5.0	buc	2,0000	2 050,00	4 100,00
11.	100-2	Suport AL CA 1500	buc	6,0000	30,20	181,20
12.	100-20	Dulap de comanda p/u controlorul	buc	1,0000	25 300,00	25 300,00
13.	100-21	Cablu VVG 3x16	m	5,0000	16,50	82,50
14.	100-22	Cablu coaxial ABKκT 16/16 mm2	m	21,0000	17,25	362,25
15.	100-23	Separator cu siguranta SZ-51	buc	1,0000	3 025,00	3 025,00
16.	100-3	Cleme de ancora PA-1500	buc	12,0000	54,80	657,60
17.	100-4	Suport AL CS 1500	buc	6,0000	38,50	231,00

18.	100-6	Clema de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc	2,0000	26,50	53,00
19.	100-7	Banda p/u montare F2007	m	30,0000	8,70	261,00
20.	100-9	Fixator p/u cablu 4,0	buc	10,0000	5,65	56,50
21.	101-01	Clame p/u banda otel	buc	30,0000	1,90	57,00
22.	101-06	Declansator de sarcina BH32/1P/C40	buc	1,0000	36,70	36,70
23.	101-11	Зажим наборный ЗНИ-16мм2	buc	3,0000	19,21	57,63
24.	101-12	Sina-bara PEN	buc	2,0000	21,70	43,40
25.	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0200	30,50	0,61
26.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	kg	8,2800	14,50	120,06
27.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametrul 16 mm	kg	24,3000	14,50	352,35
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametrul 4 mm	kg	3,0370	63,00	191,33
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,9000	37,00	181,30
30.	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	kg	20,8000	14,50	301,60
31.	1019692-02	Bratara	buc	4,0000	118,00	472,00
32.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
33.	201632-02	Furtun metalic d.32	m	10,0000	16,70	167,00
34.	20190701	Cablu de otel izolat d.4	m	20,0000	4,75	95,00
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2081	1 270,00	264,29
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,0000	14,50	435,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	63,00	9,45
38.	5001000100114	Bloc semnalizare p/u slabi vazatori	buc	2,0000	4 150,00	8 300,00
39.	5001000100116	Tablou chemare pietoni	buc	2,0000	4 050,00	8 100,00
40.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	4,75	9,50
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,0000	4,75	28,50
42.	5009209	Statie intindere M10x125 (talrep)	buc	1,0000	34,80	34,80
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0360	20,00	0,72
44.	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПЮСCy61-0,5"	kg	0,0240	20,00	0,48
45.	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	0,2503	118,00	29,54
46.	590-2108	Cablu KBBГ 7x1,5	m	45,0000	32,70	1 471,50
47.	590-2109	Cablu KBBГ 10x1,5	m	30,0000	27,50	825,00
48.	590-2111	Cablu UTP-5 cat	m	35,0000	8,75	306,25
49.	669988	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	970,00	970,00
50.	669989	Contor 1 f 10-40A 220V	buc	1,0000	475,00	475,00
		Total materiale de constructii				391 848,16

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,5848	375,00	1 344,30
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,9300	118,00	463,74
3.	0302031	Tractor cu lift	h-ut	4,8620	210,00	1 021,02
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,4922	354,00	1 944,24
5.	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	10,3800	354,00	3 674,52
6.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	7,6445	85,00	649,78
7.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,2200	325,00	71,50
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la	h-ut	0,2200	4,75	1,04

		statii mobile de compresare				
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	375,00	247,50
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	52,00	6,24
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	10,00	4,44
12.	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	7,2300	220,00	1 590,60
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	275,00	112,75
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,7388	315,00	1 177,73
15.	5001000100111	Turle telescopice GAZ-53 AP-17	h-ut	25,8000	354,00	9 133,20
16.	5001000100115	Platforma telescopica pe tractor de 7m	h-ut	1,2400	210,00	260,40
17.	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	21,5000	15,00	322,50
		Total utilaje de construcții				22 025,50

Total	lei	544 715,2 1
TVA	20 %	108 943,0 4

Total deviz: **653 658,2
5**

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia obiectivului semaforic la
intersectia str.M.Eminescu -Trecerea
pietonală,or.Falesti

Investitor Primaria orasului Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			212,85 212,85
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	94,60	212,85
		Total	lei			85,14
2	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			40,67 40,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,67
		Total	lei			16,27
3	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200) (k-1.015) mater.marunte	m3			1 778,35 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 270,00	1 321,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	52,00	31,20
		Total	lei			355,67
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,68 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
		Total	lei			1 040,43
		2. Lucrari de montare				
5	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			14 812,76 6 171,69
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,69
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	354,00	8 641,07
		Total	lei			3 332,87
6	100-1	Cablu SIP 2x25 mm2	m			17,50 0,00
	100-1	Cablu SIP 2x25 mm2	m	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			3 482,50
7	100-22	Cablu coaxial ABKκT 16/16 mm2	m			17,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100-22	Cablu coaxial ABKκT 16/16 mm2	m	1,0000	17,25	17,25
		<i>Total</i>	lei			362,25
8	100-21	Cablu VVG 3x16	m			16,50
						0,00
	100-21	Cablu VVG 3x16	m	1,0000	16,50	16,50
		<i>Total</i>	lei			82,50
9	100-2	Suport Al CA 1500	buc			30,20
						0,00
	100-2	Suport AL CA 1500	buc	1,0000	30,20	30,20
		<i>Total</i>	lei			181,20
10	100-3	Cleme de ancora PA-1500	buc			54,80
						0,00
	100-3	Cleme de ancora PA-1500	buc	1,0000	54,80	54,80
		<i>Total</i>	lei			328,80
11	100-3	Cleme de ancora PA-1500	buc			54,80
						0,00
	100-3	Cleme de ancora PA-1500	buc	1,0000	54,80	54,80
		<i>Total</i>	lei			328,80
12	100-4	Suport AL CS 1500	buc			38,50
						0,00
	100-4	Suport AL CS 1500	buc	1,0000	38,50	38,50
		<i>Total</i>	lei			231,00
13	100-6	Clema de conexiune Fidos 1.5 10/16-95	buc			26,50
						0,00
	100-6	Clema de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc	1,0000	26,50	26,50
		<i>Total</i>	lei			53,00
14	100-7	Banda p/u montare F2007	m			8,70
						0,00
	100-7	Banda p/u montare F2007	m	1,0000	8,70	8,70
		<i>Total</i>	lei			261,00
15	100-8	Clame p/u banda	buc			1,90
						0,00
	101-01	Clame p/u banda otel	buc	1,0000	1,90	1,90
		<i>Total</i>	lei			57,00
16	MsCC17B	Suport pe consola p/u sem.transport (k-1.1) lucr. la inalt. h-8m Ind.Nr.8 pag.1 p.5	buc			570,09
						126,96
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2200	94,60	22,90
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,0000	94,60	104,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	37,00	7,40
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,2000	63,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5800	375,00	217,50
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,5800	354,00	205,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	315,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 140,18
17	100-16	Suport pe consola p/u sem.transport	buc			715,00
						0,00
	100-16	Suport pe consola p/u sem.transport	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Total</i>	lei			1 430,00
18	1019692-02	Bratara	buc			118,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019692-02	Bratara	buc	1,0000	118,00	118,00
		Total	lei			236,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			147,58
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
		Total	lei			295,15
20	08-03-573-4	Dulap (dulap de evidenta) de comanda suspendat BZUM-TF-25A	buc			386,54
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,35
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,2200	325,00	71,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	4,75	1,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	315,00	22,05
		Total	lei			386,54
21	101-12	Sina-bara PEN	buc			21,70
						0,00
	101-12	Sina-bara PEN	buc	1,0000	21,70	21,70
		Total	lei			43,40
22	101-11	Зажим наборный ЗНИ-16мм2	buc			19,21
						0,00
	101-11	Зажим наборный ЗНИ-16мм2	buc	1,0000	19,21	19,21
		Total	lei			57,63
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			39,06
						32,16
	1	Muncitor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	375,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	315,00	3,15
		Total	lei			39,06
24	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			1 125,56
						765,31
	1	Muncitor	h-om	8,0900	94,60	765,31
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	375,00	247,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	275,00	112,75
		Total	lei			1 125,56
25	MsCC14	Montarea cablului de otel intre stilpi (k-1.1) lucr. la inalt. h-8m Ind.Nr.8 pag.1 p.5 (cablu de otel conform proiectului-35m-1 bucata)	buc			2 119,68
						499,48
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,4000	94,60	249,74
	8281030022100	Lacatus	h-om	2,4000	94,60	249,74
	1019692-02	Bratara	buc	2,0000	118,00	236,00
	20190701	Cablu de otel izolat d.4	m	20,0000	4,75	95,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	37,00	14,80
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	1,8000	354,00	637,20
	5001000100111	Turle telescopice GAZ-53 AP-17	h-ut	1,8000	354,00	637,20
		Total	lei			2 119,68
26	5009209	Statie intindere M10x125 (talrep)	buc			34,80
						0,00
	5009209	Statie intindere M10x125 (talrep)	buc	1,0000	34,80	34,80
		Total	lei			34,80
27	100-9	Fixator p/u cablu 4,0	buc			5,65
						0,00
	100-9	Fixator p/u cablu 4,0	buc	1,0000	5,65	5,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56,50
28	100-10	Scoaba de tachelaj 4mm	buc			12,50
						0,00
	100-10	Scoaba de tachelaj 4mm	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			25,00
29	MsCA13A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, suspendat pe cablu de otel (k-1.1) lucr. la inalt.h-8m Ind.Nr.8 pag.1 p.5	100 m			7 911,75
						1 779,45
	7137010011510	Electromontator	h-om	17,1000	94,60	1 779,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	375,00	146,25
	0302031	Tractor cu lift	h-ut	5,5000	210,00	1 155,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	13,3000	354,00	4 708,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	315,00	122,85
		<i>Total</i>	lei			1 582,35
30	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			2 715,27
						1 664,96
	7137010011510	Electromontator	h-om	17,6000	94,60	1 664,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	375,00	93,76
	0302031	Tractor cu lift	h-ut	4,1800	210,00	877,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	315,00	78,76
		<i>Total</i>	lei			2 443,74
31	590-2108	Cablu KBBΓ 7x1,5	m			32,70
						0,00
	590-2108	Cablu KBBΓ 7x1,5	m	1,0000	32,70	32,70
		<i>Total</i>	lei			1 471,50
32	590-2109	Cablu KBBΓ 10x1,5	m			27,50
						0,00
	590-2109	Cablu KBBΓ 10x1,5	m	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			825,00
33	590-2111	Cablu UTP-5 cat	m			8,75
						0,00
	590-2111	Cablu UTP-5 cat	m	1,0000	8,75	8,75
		<i>Total</i>	lei			306,25
34	MsCA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc			112,14
						104,06
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,1000	94,60	104,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	118,00	1,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	315,00	3,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	375,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			336,42
35	MsCA16C	Cap terminal uscat, pina la 8-10 conductori	buc			213,26
						203,39
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,1500	94,60	203,39
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0200	30,50	0,61
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", 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	315,00	3,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	375,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			213,26
36	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme	100 buc			1 135,20
						1 135,20
	7137010011510	Electromontator	h-om	12,0000	94,60	1 135,20
		Total	lei			397,32
37	MsCB09	Dulapuri de dirijare si de reglare (controlor) cu programator electronic	buc			1 951,66
						1 381,16
	7137010011510	Electromontator	h-om	14,6000	94,60	1 381,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000	37,00	18,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	375,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	315,00	252,00
		Total	lei			1 951,66
38	MsCC04A	Montarea semafor pentru vehicule pe stilp propriu (k-1.1) lucr. la inalt. h-8m Ind.Nr.8 pag.1 p.5	buc			2 320,51
						889,71
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,9500	94,60	827,28
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	94,60	62,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	37,00	14,80
	5001000100111	Turle telescopice GAZ-53 AP-17	h-ut	4,0000	354,00	1 416,00
		Total	lei			9 282,05
39	5001000100113-01	Semafor transport LED	buc			16 320,00
						0,00
	100-12	Semafor transport LED	buc	1,0000	16 320,00	16 320,00
		Total	lei			65 280,00
40	MsCC04C	Montarea semafor pentru pietoni pe stilp propriu (k-1.05) lucr. la inalt. h-2.5m	buc			2 008,18
						581,08
	7137010011510	Electromontator	h-om	5,2500	94,60	521,48
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	94,60	59,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	37,00	11,10
	5001000100111	Turle telescopice GAZ-53 AP-17	h-ut	4,0000	354,00	1 416,00
		Total	lei			4 016,36
41	100-13	Semafor pietoni LED	buc			11 300,00
						0,00
	100-13	Semafor pietoni LED	buc	1,0000	11 300,00	11 300,00
		Total	lei			22 600,00
42	MsCC02	Montarea utilajului de semnalizare sonora pietoni (p/u slab vazatori)	buc			6 012,16
						624,36
	7137010011510	Electromontator	h-om	3,0000	94,60	283,80
	8281030022100	Lacatus	h-om	1,8000	94,60	170,28
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,8000	94,60	170,28
	5001000100114	Bloc semnalizare p/u slabi vazatori	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	37,00	7,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametrul 4 mm	kg	0,8000	63,00	50,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", 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	85,00	153,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	1,8000	354,00	637,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2000	315,00	378,00
		Total	lei			12 024,32
43	MsCC06	Montarea tablou, chemare pietoni (TBII)	buc			4 420,23
						228,93
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,8000	94,60	170,28
	1	Muncitor	h-om	0,6200	94,60	58,65
	5001000100116	Tablou chemare pietoni	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	37,00	11,10
	5001000100115	Platforma telescopica pe tractor de 7m	h-ut	0,6200	210,00	130,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 840,46
44	MsCC17B	Suport pe consola p/u sem.transport (k-1.1) lucr. la inalt. h-8m Ind.Nr.8 pag.1 p.5	buc			570,09
						126,96
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2200	94,60	22,90
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,0000	94,60	104,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	37,00	7,40
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,2000	63,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5800	375,00	217,50
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,5800	354,00	205,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	315,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 140,18
45	110-19-4	Consola unitara KC1 -5.0/5.0	buc			2 050,00
						0,00
	100-19-4	Consola unitara KC1 -5.0/5.0	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
		<i>Total</i>	lei			4 100,00
46	10-02-040-07	Video trafic controler montare cu reglari	buc			7 060,80
						6 707,14
	1	Muncitor	h-om	70,9000	94,60	6 707,14
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	4,75	9,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,75	9,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0360	20,00	0,72
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,8300	118,00	333,94
		<i>Total</i>	lei			7 060,80
47	10-03-039-02	Verificarea electrica si reglarea aparatului videodetector transport	1 sistema			974,38
						974,38
	1	Muncitor	h-om	10,3000	94,60	974,38
		<i>Total</i>	lei			974,38
48	10-02-050-01	Montarea trafic videodetector	buc			1 228,48
						1 163,58
	1	Muncitor	h-om	12,3000	94,60	1 163,58
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	118,00	64,90
		<i>Total</i>	lei			2 456,96
49	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc			56,76
						56,76
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,6000	94,60	56,76
		<i>Total</i>	lei			56,76
50	MsCB01	Pregatirea tablourilor electrice de automatizare pentru punere sub tensiune	bucata circuit			56,76
						56,76
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,6000	94,60	56,76
		<i>Total</i>	lei			56,76
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 066,50
						3 282,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,60
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	1,0500	63,00	66,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	375,00	82,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	17,9000	85,00	1 521,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	315,00	69,30
		<i>Total</i>	lei			506,65
52	201632-02	Furtun metalic d.32	m			16,70
						0,00
	201632-02	Furtun metalic d.32	m	1,0000	16,70	16,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			167,00
53	MsCE03D	Montarea prizei de pamint verticala din otel rotund, diametrul 16 mm	10 buc			2 320,37 784,23
	7137010011510	Electromontator	h-om	8,2900	94,60	784,23
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametrul 16 mm	kg	81,0000	14,50	1 174,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametrul 4 mm	kg	0,7800	63,00	49,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	315,00	44,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	375,00	52,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,5400	85,00	215,90
		<i>Total</i>	lei			696,11
54	MsCE03E	Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 18 mm	100 m			3 531,78 1 797,44
	7137010011510	Electromontator	h-om	19,0000	94,60	1 797,44
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	kg	92,0000	14,50	1 334,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametrul 4 mm	kg	0,6000	63,00	37,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	315,00	44,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	375,00	52,44
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,1300	85,00	266,00
		<i>Total</i>	lei			317,86
55	MsCE03F	Montarea prizei de pamint orizontala din otel fisie sectiune 160 mm2	100 m			3 929,94 1 570,37
	7137010011510	Electromontator	h-om	16,6000	94,60	1 570,37
	1011924	Electrozi Э42A, diametrul 4 mm	kg	0,9000	63,00	56,69
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	kg	130,0000	14,50	1 885,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	315,00	69,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	375,00	82,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,1300	85,00	266,06
		<i>Total</i>	lei			628,79
56	MsCD14D	Set de utilaj de receptie-transmitere: telecomunicatii de dispecer pentru cantitate radiocanale pina la trei	set			681,72 662,20
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,0000	94,60	662,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0003	118,00	0,04
	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ИОССy61-0,5"	kg	0,0240	20,00	0,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	4,75	19,00
		<i>Total</i>	lei			681,72
57	MsCD11A	Reglarea canalelor de frecventa tonala pe retele aeriene. Canal de frecventa tonala intre doua centrale terminale, cantitate puncte de amplificare intre ele: 0	1 canal			331,10 331,10
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	3,5000	94,60	331,10
		<i>Total</i>	lei			662,20
58	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual	1 obiect			1 205,60 1 040,60
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	11,0000	15,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			1 205,60
59	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 programa			438,40 378,40
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	4,0000	94,60	378,40

1	2	3	4	5	6	7
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			438,40
60	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare	1 obiect			328,80
						283,80
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	3,0000	94,60	283,80
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	3,0000	15,00	45,00
		Total	lei			328,80
61	MsCF21A	Reglarea controlerului in laborator, fara conectare in proces	buc			5 959,80
						5 959,80
	8283010021000	Electronist	h-om	63,0000	94,60	5 959,80
		Total	lei			5 959,80
62	MsCF09	Elaborarea programului de control a cheilor de putere	1 programa			383,60
						331,10
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	3,5000	94,60	331,10
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	3,5000	15,00	52,50
		Total	lei			383,60
63	MsCF16B	Inercarea si verificarea programatorului electronic	buc			2 732,40
						2 270,40
	8283010021000	Electronist	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,1000	220,00	462,00
		Total	lei			2 732,40
64	MsCF19A	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: adaptoare	buc			833,80
						756,80
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	8,0000	94,60	756,80
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,3500	220,00	77,00
		Total	lei			833,80
65	MsCF19B	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: surse de tensiune	buc			973,50
						898,70
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	9,5000	94,60	898,70
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,3400	220,00	74,80
		Total	lei			973,50
66	MsCF19C	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: reglatoare electronice specializate	buc			2 163,70
						1 844,70
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	19,5000	94,60	1 844,70
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,4500	220,00	319,00
		Total	lei			2 163,70
67	MsCF22A	Inercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			435,16
						435,16
	7137010011510	Electromontator	h-om	4,6000	94,60	435,16
		Total	lei			870,32
68	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV	buc			187,44
						132,44
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,4000	94,60	132,44
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		Total	lei			187,44
69	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			37,84
						37,84

1	2	3	4	5	6	7
	5	Specialist	h-om	0,4000	94,60	37,84
		Total	lei			37,84
70	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 513,60
						1 513,60
	5	Specialist	h-om	16,0000	94,60	1 513,60
		Total	lei			151,36
71	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			141,90
						141,90
	5	Specialist	h-om	1,5000	94,60	141,90
		Total	lei			141,90
72	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			141,90
						141,90
	5	Specialist	h-om	1,5000	94,60	141,90
		Total	lei			141,90
73	MsCF14A	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	pereche de fire			18,57
						7,57
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,0800	94,60	7,57
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		Total	lei			315,66
74	MsCF20A	Inercarea sistemului automatizat de reglare . Module de semnalizare si reglare a circulatiei, neconectate la proces (Material ajutator=1,1)	buc			2 462,46
						2 090,66
	8283010021000	Electronist	h-om	13,2600	94,60	1 254,40
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	8,8400	94,60	836,26
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,6900	220,00	371,80
		Total	lei			2 462,46
75	MsCF22C	Inercari, verificari electrice si reglari la corpuri de semnalizare	buc			58,65
						58,65
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,6200	94,60	58,65
		Total	lei			938,43
76	MsCF28A5	Inercarea sistemului de conducere prin tehnica de calcul a proceselor tehnologice: minicalculator, neconectat la proces	buc			10 733,80
						10 689,80
	8283010021000	Electronist	h-om	90,0000	94,60	8 514,00
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	23,0000	94,60	2 175,80
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2000	220,00	44,00
		Total	lei			10 733,80
77	MsCF21B	Reglarea controlerului la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc			11 068,20
						11 068,20
	8283010021000	Electronist	h-om	117,0000	94,60	11 068,20
		Total	lei			11 068,20
		3. Utilaje				
78	100-01	Controlor	buc			141 800,00
						0,00
	100-01	Controlor	buc	1,0000	141 800,00	141 800,00
		Total	lei			141 800,00
79	100-06	Video trafic controler	buc			85 200,00
						0,00
	100-06	Video trafic controler	set	1,0000	85 200,00	85 200,00
		Total	lei			85 200,00
80	100-07	Videotrafic detector	buc			7 180,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100-07	Videotrafic detector	buc	1,0000	7 180,00	7 180,00
		<i>Total</i>	lei			14 360,00
81	100-23	Separator cu siguranta SZ-51	buc			3 025,00
						0,00
	100-23	Separator cu siguranta SZ-51	buc	1,0000	3 025,00	3 025,00
		<i>Total</i>	lei			3 025,00
82	101-06	Declansator de sarcina BH32/1P/C40	buc			36,70
						0,00
	101-06	Declansator de sarcina BH32/1P/C40	buc	1,0000	36,70	36,70
		<i>Total</i>	lei			36,70
83	669988	Dulap BZUM-TF-03-1	buc			970,00
						0,00
	669988	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	970,00	970,00
		<i>Total</i>	lei			970,00
84	100-20	Dulap de comanda p/u controlorul	buc			25 300,00
						0,00
	100-20	Dulap de comanda p/u controlorul	buc	1,0000	25 300,00	25 300,00
		<i>Total</i>	lei			25 300,00
85	66989	Contor 1 f 10-40A 220V	buc			475,00
						0,00
	669989	Contor 1 f 10-40A 220V	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			475,00
86	100-036	Automat BA 47-29 1P,16A C	buc			23,50
						0,00
	100-036	Automat BA 47-29 1P 20A,16A C	buc	1,0000	23,50	23,50
		<i>Total</i>	lei			23,50

APROBAT:

Intocmit
I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.