

**BENEFICIAR : Primaria comuna Risipeni, raionul Fălești
OFERTANT: SA"COMPANIA ELECTRICA"**

Obiectul achiziției : Lucrari de constructie a sistemului de iluminare publica in comuna Risipeni, raionul Falesti

CENTRALIZATORUL DEVIZELOR

Nº	denumire lucrari	Valoare lucrari , lei
1	PT-45	194 891,13
2	PT-121	128 415,16
3	PT-123	161 284,14
4	PT-125	160 931,96
5	PT-126	189 190,32
6	PT-128	292 241,81
	TOTAL	1 126 954,52
	TVA 20%	225 390,90
	TOTAL LA PLATA (INCL TVA)	1 352 345,42

Întocmit



**Lucrari de constructie a
sistemului de iluminare publica
in comuna Risipeni, raionul
Falesti. PT-45**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-19

Valoarea de deviz 233 869,36 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV SIP -5 2x25	1 km	0,829	2 857,140 1 714,282	2 368,569 1 421,140
2	pret de piata	Conductor SIP -5 2x25	m	829,000	11,200 0,000	9 284,800 0,000
3	pret de piata	Complet de sustinere intermediar ES1500 E	buc	16,000	58,500 0,000	936,000 0,000
4	pret de piata	Clema PA 1500	buc	19,000	45,850 0,000	871,150 0,000
5	pret de piata	Clema NC 20	buc	76,000	2,420 0,000	183,920 0,000
6	pret de piata	Consola CS10.3	buc	19,000	35,840 0,000	680,960 0,000
7	pret de piata	Bratara E778	buc	66,000	2,500 0,000	165,000 0,000
8	pret de piata	Banda metalica F207	m	76,000	8,750 0,000	665,000 0,000
9	pret de piata	Clema P72		64,000	16,700 0,000	1 068,800 0,000
10	pret de piata	Clema CD 35		21,000	25,000 0,000	525,000 0,000
11	pret de piata	Fes ermetic CE 6.35		6,000	4,200 0,000	25,200 0,000



M. C.

1	2	3	4	5	6	7
12	pret de piata	Clema PS 1-1	buc	22,000	17,500 0,000	385,000 0,000
13	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Teava profilata, 80*80, l=6m)	kg	43,500	16,570 12,771	720,782 555,547
14	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,050	126,980 126,720	6,349 6,336
15	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,050	305,780 305,520	15,289 15,276
		Total		lei		17 901,819
		Asigurare sociala si medicala		22,50 %		449,617
		Cheltuieli de transport		5,00 %		747,810
		Total		100,00 +		19 099,246
		Cheltuieli de regie		10,00 %		1 909,925
		Total		100,00 +		21 009,171
		Beneficiu de deviz		3,00 %		630,276
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 639,447 1 998,299
		2. Lucrari de electromontaj				
16	08-02-471-4	Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm-3m	10 buc	0,300	1 483,670 407,203	445,101 122,161
17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente	buc	21,000	240,740 112,485	5 055,540 2 362,181
18	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	21,000	189,662 167,499	3 982,897 3 517,483
19	pret de piata	Consola pentru corp de iluminat L=1.8m	buc	21,000	630,000 0,000	13 230,000 0,000
20	08-02-305-1	Bratara pe stilp Bratara X1	buc	42,000	92,905 11,789	3 902,004 495,130
21	pret de	Bratara X1	buc	42,000	14,000	588,000



Mihai

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Taimer IHP	buc	1,000	56,694 55,014	56,694 55,014
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Demaror electromagnetic HM12-010	buc	1,000	56,694 55,014	56,694 55,014
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600- Dulap de evidenta BZUM -TF-03-1-63-A	buc	1,000	401,158 113,958	401,158 113,958
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600- Panou metalic pentru exterior	buc	3,000	401,158 113,958	1 203,475 341,875
26	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregalvanizat, monofaza-montare cintor electronic monofazat ME172-DI(5-85A)220V	buc	1,000	22,300 16,701	22,300 16,701
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Separator de sarcini NH-latr 20A	buc	1,000	56,694 55,014	56,694 55,014
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta- Sigurante fuzibile- 20A)	buc	1,000	94,638 55,506	94,638 55,506
29	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (Limitator de suprasarcina OPS1-B(1P))	buc	1,000	441,490 346,787	441,490 346,787
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Interrupator automat BA47-29/1/B13	buc	1,000	56,694 55,014	56,694 55,014
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Interrupator automat BA 47-29/1/B16	buc	3,000	56,694 55,014	170,083 165,043
32	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta- (Intrerupator de sarcina BN-32A, 1000600092733 (20A))	buc	1,000	94,638 55,506	94,638 55,506
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-	buc	1,000	56,694 55,014	56,694 55,014



Mihai

1	2	3	4	5	6	7
		Intrerupator automat BA47-29/1/B6				
34	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	16,000	74,087 56,488	1 185,390 903,808
35		Papuci de cablu TA 25-8-7	buc	16,000	5,050 0,000	80,800 0,000
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,480	926,090 609,087	444,523 292,362
37		Cablu ABBF 2x25 mm ²	m	48,000	13,500 0,000	648,000 0,000
38	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea (Dispozitiv de control zonal SeCo)	buc	1,000	1 361,659 230,373	1 361,659 230,373
		<i>Total</i>		lei		33 635,166
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		22,50 %		2 091,137
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		859,774
		<i>Cheltuieli de regie</i>		60,00 %		5 576,366
		<i>Total</i>		100,00 +		42 162,443
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		1 264,873
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				43 427,316 9 293,944
		3. Utilaj				
39	pret de piata	Corp de iluminat LED P-110W , prevazut cu protectie si dispozitiv LuCo (gradul de protectie a componentei optice IP65, Gradul de protectie a componentei electrotehnice IP65, carcasa realizata din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune, durata de viata minim 50000ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial, temperatura de culoare cuprinsa intre 4000K-5000K, functionare la temperaturi intre -20 si +40 grade Celsius	buc	21,000	5 960,000 0,000	125 160,000 0,000



Mihai

1	2	3	4	5	6	7
40		Taimer IHP	buc	1,000	416,000 0,000	416,000 0,000
41		Demaror electromagnetic ПМ12-010	buc	1,000	357,000 0,000	357,000 0,000
42		Dulap de evidenta de tip BZUM-TF-03-1 63A	buc	1,000	792,000 0,000	792,000 0,000
43		Panou metalic pentru exterior	buc	3,000	520,000 0,000	1 560,000 0,000
		<i>Total</i>		lei		128 285,000
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>		1,20 %		1 539,420
		Total Utilaj Inclusiv salariu				129 824,420

	Total	lei	194 891,13
	TVA	20,00 %	38 978,23
	Total deviz: Inclusiv salariu		233 869,36
			11 292,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de constructie a
sistemului de iluminare publica
in comuna Risipeni, raionul
Falesti. PT-45**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-19

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 233 869,36 lei

Nr 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 № 01-19:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	218,141	49,12	10 715,084
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,440	49,12	21,612
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,435	49,12	21,367
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,005	49,12	491,446
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,870	49,12	42,734
		Total manopera				11 292,24

Materiale:

1.	1-002	Conductor SIP -5 2x25	m	829,000	11,20	9 284,800
2.	1-003	Complet de sustinere intermediar ES1500 E	buc	16,000	58,50	936,000
3.	1-004	Clema PA 1500	buc	19,000	45,85	871,150
4.	1-00467	Cablu ABBF 2x25 mm ² (ABBΓ)	m	48,000	13,50	648,000
5.	1-005	Clema NC 20	buc	76,000	2,42	183,920
6.	1-006	Consola CS10.3	buc	19,000	35,84	680,960
7.	1-007	Bratara E778	buc	66,000	2,50	165,000
8.	1-008	Banda metalica F207	m	76,000	8,75	665,000
9.	1-009	Clema P72 (KZ1)	buc	64,000	16,70	1 068,800
10.	1-010	Clema CD 35 (KZ2)	buc	21,000	25,00	525,000
11.	1-011	Fes ermetic CE 6.35	buc	6,000	4,20	25,200
12.	1-012	Clema PS 1-1	buc	22,000	17,50	385,000
13.	1-014	Consola pentru corp de iluminat , L=1.8m	buc	21,000	630,00	13 230,000
14.	1-021564	Bratara X1	buc	42,000	14,00	588,000
15.	1-02454	Taimer IHP	buc	1,000	416,00	416,000
16.	1-024545	Demaror electromagnetic ПМ12-010	buc	1,000	357,00	357,000
17.	1-024547	Dulap de evidenta de tip BZUM-TF-03-1 63A	buc	1,000	792,00	792,000
18.	1-024548	Panou metalic pentru exterior	buc	3,000	520,00	1 560,000
19.	1-05564	Corp de iluminat LED P-110W , prevazut cu protectie si dispozitiv LuCo (gradul de protectie a componentei optice IP65, Gradul de protectie a componentei elecrtehnice IP65, carcasa realizata din aluminiu sau alt alt metal rezistent la coroziune, durata de viață 50000ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial, temperatura de culoare cuprinsa intre 4000K-5000K, functionare la temperaturi intre -20 si +40	buc	21,000	5 960,00	125 160,000



Mihai

		grade Celsius				
20.	1-45454	Papuci de cablu TA 25-8-7	buc	16,000	5,05	80,800
21.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,02	0,000
22.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	0,03	0,000
23.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,017	0,02	0,000
24.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,013	0,01	0,000
25.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,03	0,000
26.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,870	0,02	0,017
27.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,03	0,000
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,013	13 166,00	171,158
29.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,02	0,000
30.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3нс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	10 443,00	250,632
31.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	11 960,00	47,840
32.	1011755	Otel fisie calmata, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	12 260,00	12,260
33.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	0,01	0,000
34.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,934	33,00	30,822
35.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,02	0,000
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,972	28,00	139,216
37.	1019103	Dibluri de distanta	100 buc	0,020	0,01	0,000
38.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	0,01	0,000
39.	1019852	Vopsea	kg	10,706	0,03	0,322
40.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,080	0,02	0,002
41.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	4,974	0,01	0,050
42.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,03	0,000
43.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,02	0,000
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,150	12 000,00	1 800,000
45.	2320166200676	White spirit	kg	0,046	0,02	0,001
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,400	0,03	0,012
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,695	0,05	0,035
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,870	1,65	1,435
49.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	43,500	3,60	156,600
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,217	33,00	7,161
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,348	0,00	0,000
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,200	0,02	0,204
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	0,01	0,010
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,037	0,02	0,001
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,203	0,02	0,004
56.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,041	0,03	0,001
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,02	0,000
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,043	0,01	0,000
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	0,03	0,001
60.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,02	0,000
61.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,000	0,02	0,000
62.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	0,02	0,000
63.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	0,01	0,000
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПIOC30"	kg	0,240	0,02	0,005
65.	542-9025	Lubrifiant "ЗОС"	kg	0,293	0,02	0,006
66.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,400	10,00	24,000
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,010	0,03	0,000
68.	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	1,640	105,00	172,200
69.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,741	0,03	0,052
		Total materiale de constructii	s.a.			160 436,65



Chiriau

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,956	170,10	332,716
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	389,76	557,360
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,440	13,93	20,059
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,560	19,03	29,686
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	19,486	136,93	2 668,218
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	27,930 14,280	0,00 236,93	0,000 3 383,360
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,962	53,90	213,552
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	42,72	5,126
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,761	170,10	639,746
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	170,10	243,242
Total utilaje de construcții						8 093,08

Total	lei	194 891,13
TVA	20,00 %	38 978,23

Total deviz:

233 869,3

6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de constructie a sistemului de iluminare publica in comuna Risipeni, raionul Falesti. PT-45

Investitor Primaria comunei Risipeni

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, Ici	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV SIP -5 2x25	1 km			2 857,140
	1	Muncitor	h-om	34,9000	49,12	1 714,282
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02	0,000
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,03	0,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,01	0,000
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	0,01	0,060
	542-9025	Lubrifiant "3EC"	kg	0,1000	0,02	0,002
	551-0455	Conecțoare ovale "COAC"	buc	2,1000	0,03	0,063
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,02	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	136,93	443,660
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	170,10	401,346
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	170,10	297,726
2	pret de piata	Conductor SIP -5 2x25	m			11,200
						0,000
	1-002	Conductor SIP -5 2x25	m	1,0000	11,20	11,200
3	pret de piata	Complet de sustinere intermediar ES1500 E	buc			58,500
						0,000
	1-003	Complet de sustinere intermediar ES1500 E	buc	1,0000	58,50	58,500
4	pret de piata	Clema PA 1500	buc			45,850
						0,000
	1-004	Clema PA 1500	buc	1,0000	45,85	45,850
5	pret de piata	Clema NC 20	buc			2,420
						0,000
	1-005	Clema NC 20	buc	1,0000	2,42	2,420
6	pret de piata	Consola CS10.3	buc			35,840
						0,000
	1-006	Consola CS10.3	buc	1,0000	35,84	35,840
7	pret de piata	Bratara E778	buc			2,500
						0,000
	1-007	Bratara E778	buc	1,0000	2,50	2,500
8	pret de piata	Banda metalica F207	m			8,750
						0,000
	1-008	Banda metalica F207	m	1,0000	8,75	8,750
9	pret de piata	Clema P72	buc			16,700
						0,000
	1-009	Clema P72 (KZ1)	buc	1,0000	16,70	16,700
10	pret de piata	Clema CD 35	buc			25,000
						0,000



Nicu

1	2	3	4	5	6	7
	1-010	Clema CD 35 (KZ2)	buc	1,0000	25,00	25,000
11	pret de piata	Fes ermetic CE 6.35	buc			4,200
			buc			0,000
	1-011	Fes ermetic CE 6.35	buc	1,0000	4,20	4,200
12	pret de piata	Clema PS 1-1	buc			17,500
			buc			0,000
	1-012	Clema PS 1-1	buc	1,0000	17,50	17,500
13	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Teava profilata, 80*80, l=6m)	kg			16,570
						12,771
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	49,12	11,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	49,12	0,982
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	49,12	0,491
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	3,60	3,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,165
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,05	0,001
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0200	0,02	0,000
14	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			126,980
						126,720
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	49,12	126,720
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	0,05	0,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,02	0,000
15	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			305,780
						305,520
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	49,12	305,520
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	0,03	0,240
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	0,02	0,020
	2. Lucrari de electromontaj					
16	08-02-471-4	Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm-3m	10 buc			1 483,670
						407,203
	1	Muncitor	h-om	8,2900	49,12	407,203
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3ne5-I", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 443,00	835,440
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	33,00	25,740
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,76	54,567
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,907
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	170,10	23,813
17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente	buc			240,740
						112,485
	1	Muncitor	h-om	2,2900	49,12	112,485
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,03	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3EC"	kg	0,0100	0,02	0,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,02	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,03	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,02	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,02	0,000
	503-9042	Corpori de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	0,02	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	136,93	109,544
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	170,10	18,711
18	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate pe stropi pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			189,662
						167,499
	1	Muncitor	h-om	3,4100	49,12	167,499
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 166,00	8,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800



Mihai

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,03	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,795
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,402
19	pret de piata	Consola pentru corp de iluminat , L=1,8m	buc			630,000
						0,000
	1-014	Consola pentru corp de iluminat , L=1,8m	buc	1,0000	630,00	630,000
20	08-02-305-1	Bratara pe stîlp Bratara X1	buc			92,905
						11,789
	1	Muncitor	h-om	0,2400	49,12	11,789
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,390
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	80,556
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,170
21	pret de piata	Bratara X1	buc			14,000
						0,000
	1-021564	Bratara X1	buc	1,0000	14,00	14,000
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Taimer IHP	buc			56,694
						55,014
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,12	55,014
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Demaror electromagnetic HM12-010	buc			56,694
						55,014
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,12	55,014
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600- Dulap de evidenta BZUM -TF-03-1-63-A	buc			401,158
						113,958
	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,12	113,958
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03	0,001
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	180,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	389,76	38,976
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	53,90	41,503
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	170,10	17,010
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600- Panou metalic pentru exterior	buc			401,158
						113,958
	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,12	113,958
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03	0,001
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	180,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	389,76	38,976
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	53,90	41,503
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	170,10	17,010
26	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregarit	buc			22,300



Mon

1	2	3	4	5	6	7
		monofaza-montare cintor electric monofazat ME172-DI (5-85A)220V				16,701
1	Muncitor	h-om	0,3400	49,12	16,701	
1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,03	0,000	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,898	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,701	
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Separator de sarcini NH-latr 20A	buc			56,694
1	Muncitor	h-om	1,1200	49,12	55,014	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340	
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta- Sigurante fuzibile- 20A)	buc			94,638
1	Muncitor	h-om	1,1300	49,12	55,506	
1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCt3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	11 960,00	23,920	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	28,00	3,920	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,795	
030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	19,03	0,095	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,402	
29	08-01-058-1	Intrerupator de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (Limitator de suprasarcina OPS1-B(1P))	buc			441,490
1	Muncitor	h-om	7,0600	49,12	346,787	
1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	12 260,00	12,260	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	28,00	24,360	
1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03	0,001	
1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	0,02	0,002	
5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,0400	0,03	0,001	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	389,76	38,976	
030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100	19,03	2,093	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	170,10	17,010	
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Intrerupator automat BA47- 29/1/B13	buc			56,694
1	Muncitor	h-om	1,1200	49,12	55,014	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340	
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Intrerupator automat BA 47- 29/1/B16	buc			56,694
1	Muncitor	h-om	1,1200	49,12	55,014	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340	
32	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta- (Intrerupator de sarcina BN-32 (20A))	buc			94,638
1	Muncitor	h-om	1,1300	49,12	55,506	
1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCt3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	11 960,00	23,920	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	28,00	3,920	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,795	



Alina

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	19,03	0,095
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,402
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc			56,694
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,12	55,014
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340
34	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			74,087
	1	Muncitor	h-om	1,1500	49,12	56,488
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	0,01	0,000
	1010633	Parafina petroliera solida "I1-3"	t	0,00001	0,03	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,02	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭИЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	105,00	10,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,898
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,701
35		Papuci de cablu TA 25-8-7	buc			5,050
	1-45454	Papuci de cablu TA 25-8-7	buc	1,0000	5,05	5,050
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			926,090
	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,12	609,087
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 166,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,02	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,02	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,02	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,02	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	151,844
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,790
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,090
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,269
37		Cablu ABBF 2x25 mm ²	m			13,500
	1-00467	Cablu ABBF 2x25 mm ² (АВВГ)	m	1,0000	13,50	13,500
38	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea (Dispozitiv de control zonal SeCo)	buc			1 361,659
	1	Muncitor	h-om	4,6900	49,12	230,373
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,00	3,300
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,02	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8820	28,00	24,696
	1019103	Dibruri de distanțare	100 buc	0,0200	0,01	0,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	0,01	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	0,03	0,002
	2019408	Constructii din otel individual, grilaje siudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0900	12 000,00	1 080,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,2000	0,02	0,204
	5009081	Punti de conexiune flexibile tip "UFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,010
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,02	0,001
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	0,03	0,001
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,02	0,000



Adm

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	0,03	0,000
	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	0,0400	105,00	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	389,76	5,067
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	53,90	6,468
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	42,72	5,126
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	170,10	2,211
	3. Utilaj					
39	pret de piata	Corp de iluminat LED P-110W , prevazut cu protectie si dispozitiv LuCo (gradul de protectie a componentei optice IP65, Gradul de protectie a componentei electrotehnice IP65, carcasa realizata din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune, durata de viata minim 50000ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial, temperatura de culoare cuprinsa intre 4000K-5000K, functionare la temperaturi intre -20 si +40 grade Celsius	buc			5 960,000 0,000
	1-05564	Corp de iluminat LED P-110W , prevazut cu protectie si dispozitiv LuCo (gradul de protectie a componentei optice IP65, Gradul de protectie a componentei electrotehnice IP65, carcasa realizata din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune, durata de viata minim 50000ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial, temperatura de culoare cuprinsa intre 4000K-5000K, functionare la temperaturi intre -20 si +40 grade Celsius	buc	1,0000	5 960,00	5 960,000
40		Taimer IHP	buc			416,000 0,000
	1-02454	Taimer IHP	buc	1,0000	416,00	416,000
41		Demaror electromagnetic ПМ12-010	buc			357,000 0,000
	1-024545	Demaror electromagnetic ПМ12-010	buc	1,0000	357,00	357,000
42		Dulap de evidenta de tip BZUM-TF-03-1 63A	buc			792,000 0,000
	1-024547	Dulap de evidenta de tip BZUM-TF-03-1 63A	buc	1,0000	792,00	792,000
43		Panou metalic pentru exterior	buc			520,000 0,000
	1-024548	Panou metalic pentru exterior	buc	1,0000	520,00	520,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Lucrari de constructie a
sistemului de iluminare publica
in comuna Risipeni, raionul
Falesti. PT-121**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-19

Valoarea de deviz 154 098,19 lei

Intocmit in preturi curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	483,226	483,226
					186,656	186,656
2		Pilon CB 95-3	buc	1,000	1 375,000	1 375,000
					0,000	0,000
3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV SIP -5 2x25	1 km	0,581	2 857,108	1 659,980
					1 714,296	996,006
4	pret de piata	Conductor SIP -5 2x25	m	581,000	11,200	6 507,200
					0,000	0,000
5	pret de piata	Complet de sustinere intermediar ES1500 E	buc	8,000	58,500	468,000
					0,000	0,000
6	pret de piata	Clema PA 1500	buc	21,000	45,850	962,850
					0,000	0,000
7	pret de piata	Clema NC 20	buc	59,000	2,420	142,780
					0,000	0,000
8	pret de piata	Consola CS10.3	buc	21,000	35,840	752,640
					0,000	0,000
9	pret de piata	Bratara E778		48,000	2,500	120,000
					0,000	0,000
10	pret de piata	Banda metalica F207		59,000	8,750	516,250
					0,000	0,000
11	pret de piata	Clema P72		33,000	16,700	551,100



[Signature]

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
12	pret de piata	Clema CD 35	buc	9,000	25,000 0,000	225,000 0,000
13	pret de piata	Fes ermetic CE 6.35	buc	6,000	4,200 0,000	25,200 0,000
14	pret de piata	Clema PS 1-1	buc	9,000	17,500 0,000	157,500 0,000
15	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Teava profilata, 80*80, l=6m)	kg	43,500	16,570 12,771	720,782 555,547
16	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,050	126,980 126,720	6,349 6,336
17	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,050	305,780 305,520	15,289 15,276
		<i>Total</i>		lei		14 689,146
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		22,50 %		395,960
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		598,443
		<i>Total</i>		100,00 +		15 683,549
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		1 568,355
		<i>Total</i>		100,00 +		17 251,904
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		517,557
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 769,461
		2. Lucrari de electromontaj				1 759,821
18	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,100	1 260,600 987,310	126,060 98,731
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,400	1 483,672 407,205	593,469 162,882
20	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi luminiscente	buc	9,000	240,740 112,485	2 166,660 1 012,363



M.D.

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	9,000	188,826 167,499	1 699,433 1 507,493
22	pret de piata	Consola pentru corp de iluminat , L=1.8m	buc	9,000	630,000 0,000	5 670,000 0,000
23	08-02-305-1	Bratara pe stilp Bratara X1	buc	18,000	92,905 11,789	1 672,288 212,198
24	pret de piata	Bratara X1	buc	18,000	14,000 0,000	252,000 0,000
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Taimer IHP	buc	1,000	56,694 55,014	56,694 55,014
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Demaror electromagnetic HM12-010	buc	1,000	56,694 55,014	56,694 55,014
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600- Dulap de evidenta BZUM -TF-03-1-63-A	buc	1,000	401,158 113,958	401,158 113,958
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600- Panou metalic pentru exterior	buc	3,000	401,158 113,958	1 203,475 341,875
29	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza-montare cntor elecronic monofazat ME172-DI(5-85A)220V	buc	1,000	22,300 16,701	22,300 16,701
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Separator de sarcini NH-latr 20A	buc	1,000	56,694 55,014	56,694 55,014
31	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta- Sigurante fuzibile- 20A)	buc	1,000	94,638 55,506	94,638 55,506
32	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (Limitator de suprasarcina OPS1-B(1P))	buc	1,000	441,490 346,787	441,490 346,787
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Intrerupator automat BA 47 29/1/B8	buc	1,000	56,694 55,014	56,694 55,014
34	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	3,000	56,694	170,083



clia

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare- Interrupator automat BA47-29/1/B10			55,014	165,043
35	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta- (Interruptor de sarcina BN-32 (20A))	buc	1,000	94,638 55,506	94,638 55,506
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Interrupator automat BA47-29/1/B6	buc	1,000	56,694 55,014	56,694 55,014
37	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	16,000	74,087 56,488	1 185,390 903,808
38		Papuci de cablu TA 25-8-7	buc	16,000	5,050 0,000	80,800 0,000
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	926,325 609,090	185,265 121,818
40		Cablu ABBF 2x25 mm ²	m	20,000	13,500 0,000	270,000 0,000
41	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea (Dispozitiv de control zonal SeCo)	buc	1,000	1 361,659 230,373	1 361,659 230,373
		<i>Total</i>		lei		17 974,276
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		22,50 %		1 264,525
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		443,577
		<i>Cheltuieli de regie</i>		60,00 %		3 372,067
		<i>Total</i>		100,00 +		23 054,445
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		691,633
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				23 746,078 5 620,112
		3. Utilaj				
42	pret de piata	Corp de iluminat LED P-110W prevazut cu protectie si dispozitiv LuCo (gradul de protectie a componentei optice IP65, Gradul de protectie a componentei electrotehnice IP65, carcasa realizata din aluminiu sau alt aliaj	buc	9,000	5 960,000 0,000	53 640,000 0,000



✓

1	2	3	4	5	6	7
		metalic rezistent la coroziune, durata de viata minim 50000ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial, temperatura de culoare cuprinsa intre 4000K-5000K, functionare la temperaturi intre -20 si +40 grade Celsius				
43		Taimer IHP	buc	1,000	416,000 0,000	416,000 0,000
44		Demaror electromagnetic ПМ12-010	buc	1,000	357,000 0,000	357,000 0,000
45		Dulap de evidenta de tip BZUM-TF-03-1 63A	buc	1,000	792,000 0,000	792,000 0,000
46		Panou metalic pentru exterior	buc	3,000	520,000 0,000	1 560,000 0,000
47		Contor electronic monofazat ME 172-DI(5-85A)	buc	1,000	699,000 0,000	699,000 0,000
48		Separator de sarcina NH- latr 20A	buc	1,000	136,000 0,000	136,000 0,000
49		Sigurante fuzibile (20A)	buc	1,000	37,500 0,000	37,500 0,000
50		Limitator de suprasarcina OPS1-B (1P)	buc	1,000	141,700 0,000	141,700 0,000
51		Intrerupator automat BA47-29/1/B8	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
52		Intrerupator automat BA47-29/1/B10	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
53		Intrerupator de sarcina BN-32 (20A)	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
54		Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
55		Dispozitiv de control zonal SeCo	buc	1,000	28 000,000 0,000	28 000,000 0,000
		Total		lei		85 869,200
		Cheltuieli de depozitare si aprov.		1,20 %		1 030,430
		Total Utilaj Inclusiv salariu				86 899,630

	Total	lei	128 415,16
	TVA	20,00 %	25 683,03
	Total deviz:		154 098,19



Nicu

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 379,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de constructie a
sistemului de iluminare publica
in comuna Risipeni, raionul
Falesti. PT-121**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-19

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 154 098,19 lei

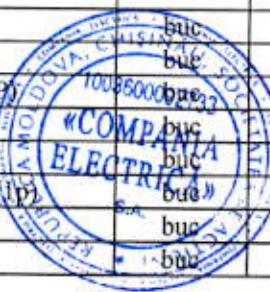
Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02-19:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	138,493	49,12	6 802,774
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,440	49,12	21,612
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,435	49,12	21,367
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,005	49,12	491,446
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,870	49,12	42,734
		Total manopera				7 379,94

Materiale:

1.	1-001	Pilon CB 95-3	buc	1,000	1 375,00	1 375,000
2.	1-002	Conductor SIP -5 2x25	m	581,000	11,20	6 507,200
3.	1-003	Complet de sustinere intermediar ES1500 E	buc	8,000	58,50	468,000
4.	1-004	Clema PA 1500	buc	21,000	45,85	962,850
5.	1-00467	Cablu ABBF 2x25 mm ² (ABBГ)	m	20,000	13,50	270,000
6.	1-005	Clema NC 20	buc	59,000	2,42	142,780
7.	1-006	Consola CS10.3	buc	21,000	35,84	752,640
8.	1-007	Bratara E778	buc	48,000	2,50	120,000
9.	1-008	Banda metalica F207	m	59,000	8,75	516,250
10.	1-009	Clema P72 (KZ1)	buc	33,000	16,70	551,100
11.	1-010	Clema CD 35 (KZ2)	buc	9,000	25,00	225,000
12.	1-011	Fes ermetic CE 6.35	buc	6,000	4,20	25,200
13.	1-012	Clema PS 1-1	buc	9,000	17,50	157,500
14.	1-014	Consola pentru corp de iluminat , L=1.8m	buc	9,000	630,00	5 670,000
15.	1-021564	Bratara X1	buc	18,000	14,00	252,000
16.	1-02454	Taimer IHP	buc	1,000	416,00	416,000
17.	1-024545	Demaror electromagnetic ПМ12-010	buc	1,000	357,00	357,000
18.	1-024547	Dulap de evidenta de tip BZUM-TF-03-1 63A	buc	1,000	792,00	792,000
19.	1-024548	Panou metalic pentru exterior	buc	3,000	520,00	1 560,000
20.	1-024549	Contor electronic monofazat ME 172-DI(5-85A)	buc	1,000	699,00	699,000
21.	1-024550	Separator de sarcina NH- latr 20A	buc	1,000	136,00	136,000
22.	1-024551	Sigurante fuzibile (20A)	buc	1,000	37,50	37,500
23.	1-0245512	Limitator de suprasarcina OPS1-B (1P+N)	buc	1,000	141,70	141,700
24.	1-02455127	Intrerupator automat BA47-29/1/B8	buc	1,000	30,00	30,000
25.	1-024585127	Intrerupator automat BA47-29/1/B10	buc	1,000	20,00	20,000
26.	1-0245851727	Intrerupator de sarcina BN-32 (20A) (1P+N)	buc	1,000	20,00	20,000
27.	1-0245851728	Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	1,000	20,00	20,000
28.	1-0245851728	Dispozitiv de control zonal SeCo	buc	1,000	28 000,00	28 000,000



[Signature]

29.	1-05564	Corp de iluminat LED P-110W , prevazut cu protectie si dispozitiv LuCo (gradul de protectie a componentei optice IP65, Gradul de protectie a componentei elecrtohnice IP65, carcasa realizata din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune, durata de viata minim 50000ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial, temperatura de culoare cuprinsa intre 4000K-5000K, functionare la temperaturi intre -20 si +40 grade Celsius	buc	9,000	5 960,00	53 640,000
30.	1-45454	Papuci de cablu TA 25-8-7	buc	16,000	5,05	80,800
31.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	0,01	0,000
32.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,02	0,000
33.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,02	0,000
34.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	0,03	0,000
35.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,032	0,02	0,000
36.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,03	0,000
37.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,013	0,01	0,000
38.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,03	0,000
39.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,870	0,02	0,017
40.	1010633	Parafina petrolieră solidă "П-3"	t	0,000	0,03	0,000
41.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,005	13 166,00	65,830
42.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,02	0,000
43.	1011614	Otel-carbon calitate normală, marca "BСт3нс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,032	10 443,00	334,176
44.	1011615	Otel-carbon calitate normală, marca "BСт3нс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,000	10 570,00	0,000
45.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuită, marca "BСт3нс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	10 570,00	0,000
46.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	11 960,00	47,840
47.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	12 260,00	12,260
48.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	0,01	0,000
49.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,102	33,00	36,366
50.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,02	0,000
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,772	28,00	105,616
52.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,820	0,02	0,016
53.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,020	0,01	0,000
54.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,820	0,03	0,025
55.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	0,01	0,000
56.	1019852	Vopsea	kg	4,906	0,03	0,148
57.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,080	0,02	0,002
58.	110-0181	Bratari "СΦ"	buc	3,486	0,01	0,035
59.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,03	0,000
60.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,03	0,000
61.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	0,01	0,001
62.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	0,02	0,000
63.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,03	0,000
64.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,02	0,000
65.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,02	0,000
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,150	12 000,00	1 800,000
67.	2320166200676	White spirit	kg	0,046	0,02	0,001
68.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,400	0,03	0,012
69.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr.90,80	kg	0,695	0,05	0,035
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adosuri M 30 saci S1500	kg	0,870	1,65	1,435
71.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	43,500	3,60	156,600
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,217	33,00	7,161
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,348	0,00	0,000



✓

74.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,02	0,000
75.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,01	0,000
76.	5009031	Scoabe	10 buc	0,150	0,03	0,004
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,200	0,02	0,204
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	0,01	0,010
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,035	0,02	0,001
80.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	0,03	0,040
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,202	0,02	0,004
82.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,041	0,03	0,001
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,02	0,000
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,040	0,01	0,000
85.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	0,03	0,001
86.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,02	0,000
87.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,000	0,02	0,000
88.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	0,02	0,000
89.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	0,01	0,000
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,100	0,02	0,002
91.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,248	0,02	0,005
92.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,400	10,00	24,000
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,010	0,03	0,000
94.	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	1,640	105,00	172,200
95.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,220	0,03	0,037
Total materiale de construcții						106 709,58

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,371	170,10	233,207
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,082	389,76	421,724
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,600	13,93	8,358
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,720	19,03	13,701
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	9,082	136,93	1 243,598
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,970 6,120	0,00 236,93	1 450,012
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,552	53,90	245,352
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	338,78	264,248
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	42,72	5,126
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,197	170,10	373,710
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,082	170,10	184,048
Total utilaje de construcții						4 443,10

Total	lei	128 415,16
TVA	20,00 %	25 683,03

Total deviz: **154 098,1**

9

Intocmit



(funcție, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcție, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de iluminare publica in comuna Risipeni, raionul Falesti. PT-121

Investitor Primaria comunei Risipeni

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	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			483,226
	1	Muncitor	h-om	3,8000	49,12	186,656
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,02	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,03	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,03	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,01	0,001
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02	0,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,02	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗОС"	kg	0,1000	0,02	0,002
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,02	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,03	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,02	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,02	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,02	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	338,78	264,248
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	170,10	32,319
2		Pilon CB 95-3	buc			1 375,000
						0,000
	1-001	Pilon CB 95-3	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV SIP -5 2x25	1 km			2 857,108
	1	Muncitor	h-om	34,9000	49,12	1 714,296
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02	0,000
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,03	0,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,01	0,000
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	0,01	0,060
	542-9025	Lubrifiant "ЗОС"	kg	0,1000	0,02	0,002
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	0,03	0,064
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,02	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	136,93	443,549
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (eu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	170,10	401,389
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	170,10	297,749
4	pret de piata	Conductor SIP -5 2x25	m			11,200
						0,000
	1-002	Conductor SIP -5 2x25	m	1,0000	11,20	11,200
5	pret de piata	Complet de sustinere intermediu ES1500 E- 1003600092733	buc			58,500
						0,000
	1-003	Complet de sustinere intermediu ES1500 E	buc	1,0000	58,50	58,500
6	pret de piata	Clema PA 1500	buc			45,850
						0,000
	1-004	Clema PA 1500	buc	1,0000	45,85	45,850
7	pret de piata	Clema NC 20	buc			2,420



[Signature]

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
8	1-005 pret de piata	Clema NC 20 Consola CS10.3	buc buc	1,0000 1,0000	2,42 35,84	2,420 35,840
9	1-006 pret de piata	Consola CS10.3 Bratara E778	buc buc	1,0000 1,0000	35,84 2,500	35,840 2,500
10	1-007 pret de piata	Bratara E778 Banda metalica F207	buc m	1,0000 1,0000	2,50 2,50	2,500 2,500
11	1-008 pret de piata	Banda metalica F207 Clema P72	m buc	1,0000 1,0000	8,75 16,700	8,750 16,700
12	1-009 pret de piata	Clema P72 (KZ1) Clema CD 35	buc buc	1,0000 1,0000	16,70 25,000	16,700 25,000
13	1-010 pret de piata	Clema CD 35 (KZ2) Fes ermetic CE 6.35	buc buc	1,0000 1,0000	25,00 4,200	25,000 4,200
14	1-011 pret de piata	Fes ermetic CE 6.35 Clema PS 1-1	buc buc	1,0000 1,0000	4,20 17,500	4,200 17,500
15	1-012 CL17A	Cleme metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Teava profilata, 80*80, l=6m)	buc kg	1,0000 0,2300	17,50 49,12	17,500 11,298
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,0200	49,12	0,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	49,12	0,491
	7212030022700	Sudor	kg	1,0000	3,60	3,600
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	0,0050	33,00	0,165
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kw	0,0080	0,00	0,000
	4011106202741	Energie electrica	kg	0,0100	0,05	0,001
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	1,65	0,033
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,02	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0200	0,02	0,000
16	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			126,980
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	49,12	126,720
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	0,05	0,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,02	0,000
17	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			305,780
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	49,12	305,520
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	0,03	0,240
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	0,02	0,020
	2. Lucrari de electromontaj					
18	08-02-472-8	Conductor de legare la pamant, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 260,600
	1	Muncitor	h-om	20,1000	49,12	987,310
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BC301051" rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	10 570,00	0,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BC301051" tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 570,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	33,00	29,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,02	0,160
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,03	0,250
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,03	0,060
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,03	0,040



Metu

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,03	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	389,76	42,870
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	170,10	18,710
19	08-02-471-4	Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm-3m	10 buc			1 483,672
						407,205
1	Muncitor	h-om	8,2900	49,12	407,205	
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 443,00	835,440
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	33,00	25,740
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,76	54,567
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,905
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	170,10	23,815
20	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente	buc			240,740
						112,485
1	Muncitor	h-om	2,2900	49,12	112,485	
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,03	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,0100	0,02	0,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,02	0,000
	201-9251	Suporți	kg	0,0000	0,03	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,02	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,02	0,000
	503-9042	Corpori de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	0,02	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	136,93	109,544
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	170,10	18,711
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corperi de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			188,826
						167,499
1	Muncitor	h-om	3,4100	49,12	167,499	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 166,00	7,314
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,03	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,795
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,402
22	pret de piata	Consola pentru corp de iluminat , L=1.8m	buc			630,000
						0,000
1-014	Consola pentru corp de iluminat , L=1.8m	buc	1,0000	630,00	630,000	
23	08-02-305-1	Bratara pe stilp Bratara X1	buc			92,905
						11,789
1	Muncitor	h-om	0,2400	49,12	11,789	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,390
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	80,556
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,170
24	pret de piata	Bratara X1	buc			14,000
						0,000
1-021564	Bratara X1	buc	1,0000	14,00	14,000	
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Taimer IHP	buc			56,694
						55,014
1	Muncitor	h-om	1,1200	49,12	55,014	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			56,694



162

1	2	3	4	5	6	7
		transportare- Demaror electromagnetic HM12-010				55,014
1	Muncitor	h-om	1,1200	49,12	55,014	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340	
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600- Dulap de evidenta BZUM -TF-03-1-63-A	buc			401,158
1	Muncitor	h-om	2,3200	49,12	113,958	
1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	33,00	4,950	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760	
1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03	0,001	
2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	180,000	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	389,76	38,976	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	53,90	41,503	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	170,10	17,010	
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600- Panou metalic pentru exterior	buc			401,158
1	Muncitor	h-om	2,3200	49,12	113,958	
1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	33,00	4,950	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760	
1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03	0,001	
2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	180,000	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	389,76	38,976	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	53,90	41,503	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	170,10	17,010	
29	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza-montare cントр elektronice monofazat ME172-DI(5-85A)220V	buc			22,300
1	Muncitor	h-om	0,3400	49,12	16,701	
1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,03	0,000	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,898	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,701	
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Separator de sarcini NH-latr 20A	buc			56,694
1	Muncitor	h-om	1,1200	49,12	55,014	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340	
31	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta- Sigurante fuzibile- 20A)	buc			94,638
1	Muncitor	h-om	1,1300	49,12	55,506	
1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	11 960,00	23,920	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	28,00	3,920	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,795	
030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	19,03	0,095	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,402	
32	08-01-058-1	Intrerupator de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (Limitator de suprasarcina OPS1-B(1P))	buc			441,490
1	Muncitor	h-om	7,0600	49,12	346,787	



clerk

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	12 260,00	12,260
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	28,00	24,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03	0,001
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	0,02	0,002
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	0,03	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	389,76	38,976
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100	19,03	2,093
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	170,10	17,010
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Intrerupator automat BA 47-29/1/B8	buc			56,694
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,12	55,014
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Intrerupator automat BA47-29/1/B10	buc			56,694
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,12	55,014
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340
35	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta- (Intrerupator de sarcina BN-32 (20A))	buc			94,638
	1	Muncitor	h-om	1,1300	49,12	55,506
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	11 960,00	23,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	28,00	3,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,795
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	19,03	0,095
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,402
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc			56,694
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,12	55,014
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340
37	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			74,087
	1	Muncitor	h-om	1,1500	49,12	56,488
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,01	0,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,03	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,02	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	105,00	10,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,898
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,701
38		Papuci de cablu TA 25-8-7	buc			5,050
	I-45454	Papuci de cablu TA 25-8-7	buc	1,0000	5,05	5,050
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			926,325



✓✓✓

1	2	3	4	5	6	7
						609,090
1	Muncitor	h-om	12,4000	49,12	609,090	
1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 166,00	0,000	
1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,02	0,000	
1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,000	
5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,02	0,000	
5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,02	0,000	
5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000	
5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,02	0,010	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,005	
030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,790	
030408	Cabestanc electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,090	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,340	
40	Cablu ABBF 2x25 mm ²	m			13,500	
					0,000	
1-00467	Cablu ABBF 2x25 mm ² (ABB [®])	m	1,0000	13,50	13,500	
41	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea (Dispozitiv de control zonal SeCo)	buc		1 361,659	
	1	Muncitor	h-om	4,6900	49,12	230,373
1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,00	3,300	
1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,02	0,000	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8820	28,00	24,696	
1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0200	0,01	0,000	
1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	0,01	0,000	
1019852	Vopsea	kg	0,0560	0,03	0,002	
2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0900	12 000,00	1 080,000	
5009062	Papuci de cablu	buc	10,2000	0,02	0,204	
5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,010	
5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,02	0,001	
5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	0,03	0,001	
5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,02	0,000	
5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	0,03	0,000	
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	105,00	4,200	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	389,76	5,067	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	53,90	6,468	
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	42,72	5,126	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	170,10	2,211	
	3. Utilaj					
42	pret de piata	Corp de iluminat LED P-110W , prevazut cu protectie si dispozitiv LuCo (gradul de protectie a componentei optice IP65, Gradul de protectie a componentei electrotehnice IP65, carcasa realizata din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune, durata de viata minim 50000ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial, temperatura de culoare cuprinsa intre 4000K-5000K, functionare la temperaturi intre -20 si +40 grade Celsius	buc			
					5 960,000	
					0,000	
	1-05564	Corp de iluminat LED P-110W , prevazut cu protectie si dispozitiv LuCo (gradul de protectie a componentei optice IP65, Gradul de protectie a componentei electrotehnice IP65, carcasa realizata din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune, durata de viata minim 50000ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial, temperatura de culoare cuprinsa intre 4000K-5000K, functionare la temperaturi intre -20 si +40 grade Celsius	buc	1,0000	5 960,00	5 960,000
43		Taimer IHP	buc			
					416,000	
					0,000	
	1-02454	Taimer IHP	buc	1,0000	416,00	416,000



✓

1	2	3	4	5	6	7
44		Demaror electromagnetic ÎM12-010	buc			357,000 0,000
	1-024545	Demaror electromagnetic ÎM12-010	buc	1,0000	357,00	357,000
45		Dulap de evidenta de tip BZUM-TF-03-1 63A	buc			792,000 0,000
	1-024547	Dulap de evidenta de tip BZUM-TF-03-1 63A	buc	1,0000	792,00	792,000
46		Panou metalic pentru exterior	buc			520,000 0,000
	1-024548	Panou metalic pentru exterior	buc	1,0000	520,00	520,000
47		Contor electronic monofazat ME 172-DI(5-85A)	buc			699,000 0,000
	1-024549	Contor electronic monofazat ME 172-DI(5-85A)	buc	1,0000	699,00	699,000
48		Separator de sarcina NH- latr 20A	buc			136,000 0,000
	1-024550	Separator de sarcina NH- latr 20A	buc	1,0000	136,00	136,000
49		Sigurante fuzibile (20A)	buc			37,500 0,000
	1-024551	Sigurante fuzibile (20A)	buc	1,0000	37,50	37,500
50		Limitator de suprasarcina OPS1-B (1P)	buc			141,700 0,000
	1-0245512	Limitator de suprasarcina OPS1-B (1P)	buc	1,0000	141,70	141,700
51		Intrerupator automat BA47-29/1/B8	buc			30,000 0,000
	1-02455127	Intrerupator automat BA47-29/1/B8	buc	1,0000	30,00	30,000
52		Intrerupator automat BA47-29/1/B10	buc			20,000 0,000
	1-024585127	Intrerupator automat BA47-29/1/B10	buc	1,0000	20,00	20,000
53		Intrerupator de sarcina BN-32 (20A)	buc			20,000 0,000
	1-0245851727	Intrerupator de sarcina BN-32 (20A) (1p)	buc	1,0000	20,00	20,000
54		Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc			20,000 0,000
	1-0245851728	Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	1,0000	20,00	20,000
55		Dispozitiv de control zonal SeCo	buc			28 000,000 0,000
	1-02458571728	Dispozitiv de control zonal SeCo	buc	1,0000	28 000,00	28 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Lucrari de constructie a
sistemului de iluminare publica
in comuna Risipeni, raionul**

Falesti. PT-123

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-19

Valoarea de deviz 193 540,97 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	33-04-003-1	Montarea stiplilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	483,226 186,656	483,226 186,656
2		Pilon CB 95-3	buc	1,000	1 375,000 0,000	1 375,000 0,000
3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV SIP -5 2x25	1 km	0,651	2 856,974 1 714,295	1 859,890 1 116,006
4	pret de piata	Conductor SIP -5 2x25	m	651,000	11,200 0,000	7 291,200 0,000
5	pret de piata	Complet de sustinere intermediar ES1500 E	buc	12,000	58,500 0,000	702,000 0,000
6	pret de piata	Clema PA 1500	buc	20,000	45,850 0,000	917,000 0,000
7	pret de piata	Clema NC 20	buc	69,000	2,420 0,000	166,980 0,000
8	pret de piata	Consola CS10.3	buc	20,000	35,840 0,000	716,800 0,000
9	pret de piata	Bratara E778	buc	63,000	2,500 0,000	157,500 0,000
10	pret de piata	Banda metalica F207	buc	69,000	8,750 0,000	603,750 0,000
11	pret de piata	Clema P72	buc	44,000	16,700 0,000	734,800 0,000
12	pret de	Clema CD 35	buc	13,000	25,000	325,000



1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
13	pret de piata	Fes ermetic CE 6.35	buc	6,000	4,200 0,000	25,200 0,000
14	pret de piata	Clema PS 1-1	buc	13,000	17,500 0,000	227,500 0,000
15	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Teava profilata, 80*80, l=6m)	kg	43,500	16,570 12,771	720,782 555,547
16	IzD03C	Vopsirea confecciiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,050	126,980 126,720	6,349 6,336
17	IzD04C	Vopsirea confecciiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,050	305,780 305,520	15,289 15,276
		<i>Total</i>		lei		16 328,266
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		22,50 %		422,960
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		670,404
		<i>Total</i>		100,00 +		17 421,630
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		1 742,163
		<i>Total</i>		100,00 +		19 163,793
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		574,914
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 738,707 1 879,821
		2. Lucrari de electromontaj				
18	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,100	1 260,600 987,310	126,060 98,731
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm-3m	10 buc	0,400	1 483,672 407,205	593,469 162,882
20	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi luminiscente	100350092733 «COMPANIA ELECTRICA» S.A.	13,000	240,740 112,485	3 129,620 1 462,302
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	10 buc	13,000	189,614 167,499	2 464,977 2 177,490
22	pret de	Consola pentru corp de iluminat ,	buc	13,000	630,000	8 190,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	L=1.8m			0,000	0,000
23	08-02-305-1	Bratara pe stilp Bratara X1	buc	26,000	92,905 11,789	2 415,527 306,509
24	pret de piata	Bratara X1	buc	26,000	14,000 0,000	364,000 0,000
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Taimer IHP	buc	1,000	56,694 55,014	56,694 55,014
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Demaror electromagnetic HM12-010	buc	1,000	56,694 55,014	56,694 55,014
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600- Dulap de evidenta BZUM -TF-03-1-63-A	buc	1,000	401,158 113,958	401,158 113,958
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600- Panou metalic pentru exterior	buc	3,000	401,158 113,958	1 203,475 341,875
29	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza-montare cント elecronic monofazat ME172-DI(5-85A)220V	buc	1,000	22,300 16,701	22,300 16,701
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Separator de sarcini NH-latr 20A	buc	1,000	56,694 55,014	56,694 55,014
31	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta- Sigurante fuzibile- 20A)	buc	1,000	94,638 55,506	94,638 55,506
32	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (Limitator de suprasarcina OPS1-B(1P)	buc	1,000	441,490 346,787	441,490 346,787
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Interrupator automat BA47-29/1/B10	buc	3,000	56,694 55,014	170,083 165,043
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Interrupator automat BA 47-29/1/B16	buc	1,000	56,694 55,014	56,694 55,014
35	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta- (Intrerupator de sarcina BN-32 (20A)	buc	1,000	94,638 55,506	94,638 55,506



1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	1,000	56,694 55,014	56,694 55,014
37	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	16,000	74,087 56,488	1 185,390 903,808
38		Papuci de cablu TA 25-8-7	buc	16,000	5,050 0,000	80,800 0,000
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,320	926,672 609,087	296,535 194,908
40		Cablu ABBF 2x25 mm ²	m	32,000	13,500 0,000	432,000 0,000
41	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea (Dispozitiv de control zonal SeCo)	buc	1,000	1 361,659 230,373	1 361,659 230,373
		<i>Total</i>		lei		23 351,289
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		22,50 %		1 554,176
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		585,815
		<i>Cheltuieli de regie</i>		60,00 %		4 144,469
		<i>Total</i>		100,00 +		29 635,749
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		889,072
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				30 524,821 6 907,449
		3. Utilaj				
42	pret de piata	Corp de iluminat LED P-110W , prevazut cu protectie si dispozitiv LuCo (gradul de protectie a componentei optice IP65, Gradul de protectie a componentei electrotehnice IP65, carcasa realizata din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune, durata de viata minim 50000ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial, temperatura de culoare cuprinsa intre 4000K-5000K, functionare la temperaturi intre -20 si +40 grade Celsius		13,000	5 960,000 0,000	77 480,000 0,000
43		Taimer IHP	buc	1,000	416,000	416,000



1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
44		Demaror electromagnetic ПМ12-010	buc	1,000	357,000 0,000	357,000 0,000
45		Dulap de evidenta de tip BZUM-TF-03-1 63A	buc	1,000	792,000 0,000	792,000 0,000
46		Panou metalic pentru exterior	buc	3,000	520,000 0,000	1 560,000 0,000
47		Contor electronic monofazat ME 172-DI(5-85A)	buc	1,000	699,000 0,000	699,000 0,000
48		Separator de sarcina NH- latr 20A	buc	1,000	136,000 0,000	136,000 0,000
49		Sigurante fuzibile (20A)	buc	1,000	37,500 0,000	37,500 0,000
50		Limitator de suprasarcina OPS1-B (1P)	buc	1,000	141,700 0,000	141,700 0,000
51		Intrerupator automat BA47-29/1/B10	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
52		Intrerupator automat BA47-29/1/B16	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
53		Intrerupator de sarcina BN-32 (20A)	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
54		Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
55		Dispozitiv de control zonal SeCo	buc	1,000	28 000,000 0,000	28 000,000 0,000
		<i>Total</i>		lei		109 704,200
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>		1,20 %		1 316,450
		Total Utilaj Inclusiv salariu				111 020,650

	Total	lei	161 284,14
	TVA	20,00 %	32 256,83
			193 540,97
	Total deviz: Inclusiv salariu		8 787,28

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de iluminare publica
in comuna Risipeni, raionul
Falesti. PT-123**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-19

Valoarea de deviz 193 540,97 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 № 03-19:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	167,144	49,12	8 210,111
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,440	49,12	21,612
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,435	49,12	21,367
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,005	49,12	491,446
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,870	49,12	42,734
		Total manopera				8 787,28

Materiale:

1.	1-001	Pilon CB 95-3	buc	1,000	1 375,00	1 375,000
2.	1-002	Conductor SIP -5 2x25	m	651,000	11,20	7 291,200
3.	1-003	Complet de sustinere intermediar ES1500 E	buc	12,000	58,50	702,000
4.	1-004	Clema PA 1500	buc	20,000	45,85	917,000
5.	1-00467	Cablu ABBF 2x25 mm ² (ABBF)	m	32,000	13,50	432,000
6.	1-005	Clema NC 20	buc	69,000	2,42	166,980
7.	1-006	Consola CS10.3	buc	20,000	35,84	716,800
8.	1-007	Bratara E778	buc	63,000	2,50	157,500
9.	1-008	Banda metalica F207	m	69,000	8,75	603,750
10.	1-009	Clema P72 (KZ1)	buc	44,000	16,70	734,800
11.	1-010	Clema CD 35 (KZ2)	buc	13,000	25,00	325,000
12.	1-011	Fes ermetic CE 6.35	buc	6,000	4,20	25,200
13.	1-012	Clema PS 1-1	buc	13,000	17,50	227,500
14.	1-014	Consola pentru corp de iluminat , L=1.8m	buc	13,000	630,00	8 190,000
15.	1-021564	Bratara X1	buc	26,000	14,00	364,000
16.	1-024505127	Intrerupator automat BA47-29/1/B16	buc	1,000	25,00	25,000
17.	1-02454	Taimer IHP	buc	1,000	416,00	416,000
18.	1-024545	Demaror electromagnetic ПМ12-010	buc	1,000	357,00	357,000
19.	1-024547	Dulap de evidenta de tip BZUM-TF-03-1-63A	buc	1,000	792,00	792,000
20.	1-024548	Panou metalic pentru exterior	buc	3,000	520,00	1 560,000
21.	1-024549	Contor electronic monofazat ME 172-DI(6 85A)	buc	1,000	699,00	699,000
22.	1-024550	Separator de sarcina NH- latr 20A	buc	1,000	136,00	136,000
23.	1-024551	Sigurante fuzibile (20A)	buc	1,000	37,50	37,500
24.	1-0245512	Limitator de suprasarcina OPS1-B (1P)	buc	1,000	141,70	141,700
25.	1-024585127	Intrerupator automat BA47-29/1/B10	buc	1,000	20,00	20,000
26.	1-0245851727	Intrerupator de sarcina BN-32 (20A) (1p)	buc	1,000	20,00	20,000

27.	1-0245851728	Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	1,000	20,00	20,000
28.	1-0245851728	Dispozitiv de control zonal SeCo	buc	1,000	28 000,00	28 000,000
29.	1-05564	Corp de iluminat LED P-110W , prevazut cu protectie si dispozitiv LuCo (gradul de protectie a componentei optice IP65, Gradul de protectie a componentei elecrtohnice IP65, carcasa realizata din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune, durata de viata minim 50000ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial, temperatura de culoare cuprinsa intre 4000K-5000K, functionare la temperaturi intre -20 si +40 grade Celsius	buc	13,000	5 960,00	77 480,000
30.	1-45454	Papuci de cablu TA 25-8-7	buc	16,000	5,05	80,800
31.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	0,01	0,000
32.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,02	0,000
33.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,02	0,000
34.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	0,03	0,000
35.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,033	0,02	0,000
36.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,03	0,000
37.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,013	0,01	0,000
38.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,03	0,000
39.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,870	0,02	0,017
40.	1010633	Parafina petrolieră solida "П-3"	t	0,000	0,03	0,000
41.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,008	13 166,00	105,328
42.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,02	0,000
43.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,032	10 443,00	334,176
44.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,000	10 570,00	0,000
45.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	10 570,00	0,000
46.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	11 960,00	47,840
47.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	12 260,00	12,260
48.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	0,01	0,000
49.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,102	33,00	36,366
50.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,02	0,000
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,172	28,00	116,816
52.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,820	0,02	0,016
53.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,020	0,01	0,000
54.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,820	0,03	0,025
55.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	0,01	0,000
56.	1019852	Vopsea	kg	6,906	0,03	0,208
57.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,080	0,02	0,002
58.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	3,906	0,01	0,039
59.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,03	0,000
60.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,03	0,000
61.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	0,01	0,001
62.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	0,02	0,000
63.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,03	0,000
64.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,02	0,000
65.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,02	0,000
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,150	12 000,00	1 800,000
67.	2320166200676	White spirit	kg	0,046	0,02	0,001
68.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,400	0,03	0,012
69.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.35	kg	0,695	0,05	0,035
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,870	1,65	1,435
71.	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	43,500	3,60	156,600
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,217	33,00	7,161
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,348	0,00	0,000
74.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,02	0,000



75.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,01	0,000
76.	5009031	Scoabe	10 buc	0,150	0,03	0,004
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,200	0,02	0,204
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,01	0,010
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,036	0,02	0,001
80.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	0,03	0,040
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,202	0,02	0,004
82.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,041	0,03	0,001
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,02	0,000
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,041	0,01	0,000
85.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	0,03	0,001
86.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,02	0,000
87.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,000	0,02	0,000
88.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	0,02	0,000
89.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	0,01	0,000
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IOC30"	kg	0,160	0,02	0,003
91.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,295	0,02	0,006
92.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,400	10,00	24,000
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,010	0,03	0,000
94.	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	1,640	105,00	172,200
95.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,367	0,03	0,041
Total materiale de constructii						134 828,55

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,536	170,10	261,274
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,217	389,76	474,342
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,960	13,93	13,373
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,080	19,03	20,552
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	12,509	136,93	1 712,857
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,290 8,840	0,00 236,93	0,000 2 094,461
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,552	53,90	245,352
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	338,78	264,248
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	42,72	5,126
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,759	170,10	469,306
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,217	170,10	207,011
Total utilaje de constructii						5 767,90

Total	lei	161 284,14
TVA	20,00 %	32 256,83

Total deviz:

193 540,9

7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de constructie a sistemului de iluminare publica in comuna Risipeni, raionul Falesti. PT-123

Investitor Primaria comunei Risipeni

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	33-04-003-1	Montarea stiplilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adosuri, cu un singur picior	buc			483,226
						186,656
1	Muncitor	h-om	3,8000	49,12	186,656	
101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,02	0,000	
101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,03	0,000	
110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,03	0,000	
500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,000	
110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,01	0,001	
101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02	0,000	
101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,02	0,000	
101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,000	
542-9025	Lubrifiant "30C"	kg	0,1000	0,02	0,002	
113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,02	0,000	
110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,03	0,000	
201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,02	0,000	
201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,02	0,000	
446-2011	Sustineri pentru stipli	buc	0,0000	0,02	0,000	
160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	338,78	264,248	
400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	170,10	32,319	
2	Pilon CB 95-3	buc			1 375,000	
					0,000	
1-001	Pilon CB 95-3	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000	
3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV SIP -5 2x25	1 km			2 856,974
						1 714,295
1	Muncitor	h-om	34,9000	49,12	1 714,295	
101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02	0,000	
101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,03	0,000	
520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,01	0,000	
110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	0,01	0,060	
542-9025	Lubrifiant "30C"	kg	0,1000	0,02	0,002	
551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	0,03	0,063	
507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,02	0,000	
031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	136,93	443,602	
010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	170,10	401,343	
400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	170,10	297,610	
4	pret de piata	Conductor SIP -5 2x25	m			11,200
						0,000
1-002	Conductor SIP -5 2x25	m	1,0000	11,20	11,200	
5	pret de piata	Complet de sustinere intermediar ES1500 E	buc			58,500
						0,000
1-003	Complet de sustinere intermediar ES1500 E	buc	1,0000	58,50	58,500	
6	pret de piata	Clema PA 1500	buc			45,850
						0,000
1-004	Clema PA 1500	buc	1,0000	45,85	45,850	
7	pret de piata	Clema NC 20	buc			2,420



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
8	1-005 pret de piata	Clema NC 20 Consola CS10.3	buc buc	1,0000 1,0000	2,42 35,84	2,420 35,840
9	1-006 pret de piata	Consola CS10.3 Bratara E778	buc buc	1,0000	35,84	35,840 2,500
10	1-007 pret de piata	Bratara E778 Banda metalica F207	buc m	1,0000	2,50	2,500 8,750
11	1-008 pret de piata	Banda metalica F207 Clema P72	m buc	1,0000	8,75	8,750 16,700
12	1-009 pret de piata	Clema P72 (KZ1) Clema CD 35	buc buc	1,0000	16,70	16,700 25,000
13	1-010 pret de piata	Clema CD 35 (KZ2) Fes ermetic CE 6.35	buc buc	1,0000	25,00	25,000 4,200
14	1-011 pret de piata	Fes ermetic CE 6.35 Clema PS 1-1	buc buc	1,0000	4,20	4,200 17,500
15	1-012 CL17A	Clema PS 1-1 Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Teava profilata, 80*80, l=6m)	kg	1,0000	17,50	17,500 16,570 12,771
	7214240021810 9310060019920 7212030022700 2811236309800 2873155901200 4011106202741 2430126103294 2651122100402 1010126200341	Lacatus CM Muncitor deservire CM Sudor Confectii metalice diverse Electrozi pentru sudura Energie electrica Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Carbuni de forja	h-om h-om h-om kg kg kw kg kg kg	0,2300 0,0200 0,0100 1,0000 0,0050 0,0080 0,0100 0,0200 0,0200	49,12 49,12 49,12 3,60 33,00 0,00 0,05 1,65 0,02	11,298 0,982 0,491 3,600 0,165 0,000 0,001 0,033 0,000
16	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			126,980 126,720
	7141020013400 2430126103294 2320166200676	Vopsitor industrial Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 White spirit	h-om kg kg	2,5800 5,2000 0,3600	49,12 0,05 0,02	126,720 0,260 0,000
17	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			305,780 305,520
	7141020013400 2430116103218 2320166200676	Vopsitor industrial Vopsea de ulei orice culoare White spirit	h-om kg kg	6,2200 8,0000 0,5600	49,12 0,03 0,02	305,520 0,240 0,020
	2. Lucrari de electromontaj					
18	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 260,600 987,310
1	Muncitor		h-om	20,1000	49,12	987,310
1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCt31c5-1" rotund, diametru 8 mm		t	0,0040	10 570,00	0,000
1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCt31c5", tabla, grosime 4-6 mm		t	0,0040	10 570,00	0,000
1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm		kg	0,9000	33,00	29,700
1019100	Cartus pentru impuscat		10 buc	8,2000	0,02	0,160
1019109	Dibluri pentru conexiune		50 buc	8,2000	0,03	0,250
1019852	Vopsea		kg	2,0000	0,03	0,060
5009031	Scoabe		10 buc	1,5000	0,03	0,040
5009105	Suportul corpului de iluminat		10 buc	13,4000	0,03	0,400
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor		h-ut	0,1100	389,76	42,870



100

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	170,10	18,710
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm-3m	10 buc			1 483,672
						407,205
1	Muncitor		h-om	8,2900	49,12	407,205
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCt3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 443,00	835,440
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	33,00	25,740
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,76	54,567
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,905
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	170,10	23,815
20	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente	buc			240,740
						112,485
1	Muncitor		h-om	2,2900	49,12	112,485
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,03	0,000
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,0100	0,02	0,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,02	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,03	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,02	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,02	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	0,02	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	136,93	109,544
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	170,10	18,711
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corperi de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			189,614
						167,499
1	Muncitor		h-om	3,4100	49,12	167,499
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 166,00	8,102
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,03	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,795
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,402
22	pret de piata	Consola pentru corp de iluminat , L=1,8m	buc			630,000
						0,000
1-014	Consola pentru corp de iluminat , L=1,8m	buc	1,0000	630,00	630,000	
23	08-02-305-1	Bratara pe stilp Bratara X1	buc			92,905
						11,789
1	Muncitor		h-om	0,2400	49,12	11,789
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,390
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	80,556
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,170
24	pret de piata	Bratara X1	buc			14,000
						0,000
1-021564	Bratara X1	buc	-	1,0000	14,00	14,000
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Taimer IHP	buc			56,694
						55,014
1	Muncitor		h-om	1,1200	49,12	55,014
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Demaror electromagnetice HM12-010	buc			56,694
						55,014
1	Muncitor		h-om	1,1200	49,12	55,014
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu excentia conductelor	h-ut	0,0020	389,76	0,780

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600- Dulap de evidenta BZUM -TF-03-1-63-A	buc			401,158 113,958
	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,12	113,958
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03	0,001
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	180,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	389,76	38,976
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	53,90	41,503
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	170,10	17,010
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600- Panou metalic pentru exterior	buc			401,158 113,958
	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,12	113,958
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03	0,001
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	180,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	389,76	38,976
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	53,90	41,503
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	170,10	17,010
29	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza-montare cotor elecronic monofazat ME172-DI(5-85A)220V	buc			22,300 16,701
	1	Muncitor	h-om	0,3400	49,12	16,701
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,03	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,898
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,701
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demonstat inainte de transportare Separator de sarcini NH-latr 20A	buc			56,694 55,014
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,12	55,014
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340
31	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta- Sigurante fuzibile- 20A)	buc			94,638 55,506
	1	Muncitor	h-om	1,1300	49,12	55,506
	1011641	Otel cornier, politi egale, marca "BCt3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	11 960,00	23,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	28,00	3,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,795
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	19,03	0,095
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,402
32	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (Limitator de suprasarcina OPS1-B(1P))	buc			441,490 346,787
	1	Muncitor	h-om	7,0600	49,12	346,787
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ct3en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm		0,00087	12 260,00	12,260
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	28,00	24,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03	0,001
	1019925	Saibe patrate	300 buc	0,0800	0,02	0,002
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,0400	0,03	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	389,76	38,976
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	0,1100	19,03	2,093

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	170,10	17,010
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Intrerupator automat BA47-29/1/B10	buc			56,694
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,12	55,014
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Intrerupator automat BA 47-29/1/B16	buc			56,694
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,12	55,014
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340
35	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta- (Intrerupator de sarcina BN-32 (20A))	buc			94,638
						55,506
	1	Muncitor	h-om	1,1300	49,12	55,506
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	11 960,00	23,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	28,00	3,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,795
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	19,03	0,095
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,402
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc			56,694
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,12	55,014
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,340
37	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			74,087
						56,488
	1	Muncitor	h-om	1,1500	49,12	56,488
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,01	0,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,03	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,02	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИУ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	105,00	10,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,898
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,701
38		Papuci de cablu TA 25-8-7	buc			5,050
						0,000
	1-45454	Papuci de cablu TA 25-8-7	buc	1,0000	5,05	5,050
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			926,672
						609,087
	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,12	609,087
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferență 0,000092731 destinatii, zincata, diametru 3,0 mm		0,00004	13 166,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm		0,0008	0,02	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"		0,00006	0,01	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,02	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,02	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	0,02	0,009
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	389,76	152,250 <i>[Handwritten Signature]</i>

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
030203		Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,791
030408		Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,091
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,444
40		Cablu ABBF 2x25 mm ²	m			13,500
						0,000
1-00467		Cablu ABBF 2x25 mm ² (ABBI)	m	1,0000	13,50	13,500
41	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea (Dispozitiv de control zonal SeCo)	buc			1 361,659
1	Muncitor		h-om	4,6900	49,12	230,373
1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm		kg	0,1000	33,00	3,300
1011964	Sfoara (spagat) de hirtie		kg	0,0040	0,02	0,000
1011977	Suruburi cu piulite si saibe		kg	0,8820	28,00	24,696
1019103	Dibluri de distanțare		100 buc	0,0200	0,01	0,000
1019760	Lac de electroizolatie "318"		kg	0,0150	0,01	0,000
1019852	Vopsea		kg	0,0560	0,03	0,002
2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t		t	0,0900	12 000,00	1 080,000
5009062	Papuci de cablu		buc	10,2000	0,02	0,204
5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIGC-50"		buc	1,0000	0,01	0,010
5009500	Fise de marcare		100 buc	0,0410	0,02	0,001
5009502	Fise de extremitate		100 buc	0,0410	0,03	0,001
5009619	Ate de cusut		kg	0,0020	0,02	0,000
5429033	Vaselina tehnica		kg	0,0100	0,03	0,000
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		kg	0,0400	105,00	4,200
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		h-ut	0,0130	389,76	5,067
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)		h-ut	0,1200	53,90	6,468
330206	Masini de gaurit electrice		h-ut	0,1200	42,72	5,126
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t		h-ut	0,0130	170,10	2,211
	3. Utilaj					
42	pret de piata	Corp de iluminat LED P-110W , prevazut cu protectie si dispozitiv LuCo (gradul de protectie a componentei optice IP65, Gradul de protectie a componentei electrotehnice IP65, carcasa realizata din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune, durata de viata minim 50000ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial, temperatura de culoare cuprinsa intre 4000K-5000K, functionare la temperaturi intre -20 si +40 grade Celsius	buc			5 960,000
						0,000
	1-05564	Corp de iluminat LED P-110W , prevazut cu protectie si dispozitiv LuCo (gradul de protectie a componentei optice IP65, Gradul de protectie a componentei electrotehnice IP65, carcasa realizata din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune, durata de viata minim 50000ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial, temperatura de culoare cuprinsa intre 4000K-5000K, functionare la temperaturi intre -20 si +40 grade Celsius	buc	1,0000	5 960,00	5 960,000
43		Taimer IHP	buc			416,000
						0,000
1-02454	Taimer IHP		buc	1,0000	416,00	416,000
44		Demaror electromagnetic ПМ12-010	buc			357,000
						0,000
1-024545	Demaror electromagnetic ПМ12-010		buc	1,0000	357,00	357,000
45		Dulap de evidenta de tip BZUM-TF-03-1 63A	buc			792,000
						0,000
1-024547	Dulap de evidenta de tip BZUM-TF-03-1 63A		buc	1,0000	792,00	792,000
46		Panou metalic pentru exterior	buc			520,000
						0,000
1-024548	Panou metalic pentru exterior		buc	1,0000	520,00	520,000
47		Contor electronic monofazat ME 172-DI(5-	buc			699,000

1	2	3	4	5	6	7
		85A)				0,000
	1-024549	Contor electronic monofazat ME 172-DI(5-85A)	buc	1,0000	699,00	699,000
48		Separator de sarcina NH- latr 20A	buc			136,000
						0,000
	1-024550	Separator de sarcina NH- latr 20A	buc	1,0000	136,00	136,000
49		Sigurante fuzibile (20A)	buc			37,500
						0,000
	1-024551	Sigurante fuzibile (20A)	buc	1,0000	37,50	37,500
50		Limitator de suprasarcina OPS1-B (1P)	buc			141,700
						0,000
	1-0245512	Limitator de suprasarcina OPS1-B (1P)	buc	1,0000	141,70	141,700
51		Intrerupator automat BA47-29/1/B10	buc			20,000
						0,000
	1-024585127	Intrerupator automat BA47-29/1/B10	buc	1,0000	20,00	20,000
52		Intrerupator automat BA47-29/1/B16	buc			25,000
						0,000
	1-024505127	Intrerupator automat BA47-29/1/B16	buc	1,0000	25,00	25,000
53		Intrerupator de sarcina BN-32 (20A)	buc			20,000
						0,000
	1-0245851727	Intrerupator de sarcina BN-32 (20A) (Ip)	buc	1,0000	20,00	20,000
54		Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc			20,000
						0,000
	1-0245851728	Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	1,0000	20,00	20,000
55		Dispozitiv de control zonal SeCo	buc			28 000,000
						0,000
	1-02458571728	Dispozitiv de control zonal SeCo	buc	1,0000	28 000,00	28 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

