

**Extinferea retelelor de iluminat
public in s.Frasin,r.Donduseni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Montarea retelei de iluminat public

Valoarea de deviz 362 786,46 lei

Intocmit in prețuri curente 2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0400	6 968,00 3 548,50	278,72 141,94
2	100-20	Teava din otel d.80*80*3mm	m	4,0000	155,83 0,00	623,32 0,00
3	100-21	Beton C20	m3	0,1000	1 475,00 0,00	147,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 049,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			34,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			54,29
		<i>Total</i>				1 137,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			136,54
		<i>Total</i>				1 274,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			50,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 325,41 141,94
		2. Lucrari de montaj				
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la	buc	1,0000	179,30 147,72	179,30 147,72

1	2	3	4	5	6	7
		100 A (Intrerupator cu siguranta NH-LATR 160A)				
5	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta ППН 33 32A)	buc	1,0000	$\frac{100,75}{59,40}$	$\frac{100,75}{59,40}$
6	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 (BZUM-DDE-1 25A)	buc	1,0000	$\frac{184,91}{121,96}$	$\frac{184,91}{121,96}$
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P)	buc	1,0000	$\frac{179,30}{147,72}$	$\frac{179,30}{147,72}$
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Contor electronic,1F,BAYLAN BM 31)	buc	1,0000	$\frac{20,87}{17,87}$	$\frac{20,87}{17,87}$
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat BA47-29 - B25 1P)	buc	1,0000	$\frac{121,20}{82,01}$	$\frac{121,20}{82,01}$
10	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 de distributie ИИМН 2-3 IP-54)	buc	1,0000	$\frac{184,91}{121,96}$	$\frac{184,91}{121,96}$
11	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 40A 1P)	buc	1,0000	$\frac{179,30}{147,72}$	$\frac{179,30}{147,72}$
12	08-01-081-1	Aparat de comanda (Releu de timp U-220V, In-15A AHC0	buc	1,0000	$\frac{71,70}{59,40}$	$\frac{71,70}{59,40}$
13	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (Demaror electromagnetic KMI 22510)	buc	1,0000	$\frac{257,95}{208,18}$	$\frac{257,95}{208,18}$

1	2	3	4	5	6	7
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune, Unom-400V, OPS1-C (1P))	set	1,0000	192,61 157,71	192,61 157,71
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat BA47-29 B10 1P)	buc	3,0000	121,20 82,01	363,61 246,03
16	100-18	Bara N 8*12 YNN21-14-100	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
17	100-19	Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
18	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	7,7000	2 531,39 1 834,69	19 491,73 14 127,14
19	100-01	Cablu SIP 5 2x25 mm2	m	7 700,0000	14,79 0,00	113 883,00 0,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,5300	768,87 651,87	1 176,37 997,36
21	100-10	Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	8,0000	15,00 0,00	120,00 0,00
22	100-16	Cablu AVVG 3x4mm2	m	144,0000	6,58 0,00	947,52 0,00
23	100-17	Cablu AVVG 3x10mm2	m	1,5000	11,58 0,00	17,37 0,00
24	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	113,40 110,40	226,79 220,79
25	100-25	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	4,0000	9,78 0,00	39,12 0,00
26	100-26	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	2,0000	34,25 0,00	68,50 0,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	3 392,60 1 824,20	339,26 182,42
28	100-27	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D-25mm	m	10,0000	19,95 0,00	199,50 0,00
29	100-03	Clema de ancora PA-25	buc	154,0000	18,20	2 802,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
30	100-02	Suport AL CA -1500	buc	154,0000	29,50	4 543,00
					0,00	0,00
31	100-04	Clema AL CS-1500	buc	160,0000	60,00	9 600,00
					0,00	0,00
32	100-12	Clema de suport RA-25	buc	160,0000	14,33	2 292,80
					0,00	0,00
33	100-07	Banda inox F2007	m	888,0000	8,75	7 770,00
					0,00	0,00
34	100-08	Clame A200	buc	888,0000	1,68	1 491,84
					0,00	0,00
35	100-05	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	54,0000	28,50	1 539,00
					0,00	0,00
36	100-13	Clema PS-1-1	buc	16,0000	21,74	347,84
					0,00	0,00
37	100-06	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	240,0000	24,20	5 808,00
					0,00	0,00
38	100-22	Conectare Forbox d-6mm	buc	240,0000	2,00	480,00
					0,00	0,00
39	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc	120,0000	131,98	15 837,97
					96,20	11 544,37
40	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	120,0000	47,31	5 677,56
					47,31	5 677,56
41	100-15	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	120,0000	100,00	12 000,00
					0,00	0,00
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1200	1 086,58	130,39
					872,67	104,72
43	100-28	Banda de legatura din otel 40x4mm	m	12,0000	8,50	102,00
					0,00	0,00
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,0000	600,81	600,81
					435,81	435,81
45	100-23	Vergea din otel d.20mm	m	20,0000	38,96	779,20
					0,00	0,00
46	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,6000	1 244,45	746,67
					1 056,65	633,99
47	100-24	Vergea din otel d.10mm	m	60,0000	9,20	552,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
48	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	922,95 788,55	922,95 788,55
		<i>Total</i>	lei			212 614,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 695,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			11 622,31
		<i>Total</i>				232 932,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			18 115,20
		<i>Total</i>				251 047,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			10 041,89
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				261 089,09 36 230,39
		3. Utilaj				
49	101-12	Intrerupator cu siguranta NH- LATR 160A	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
50	101-14	Siguranta IIIIH 33 32A,gab.-00	buc	1,0000	46,30 0,00	46,30 0,00
51	101-02	Panou de evidenta BZUM-DDE-1 1F	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
52	101-11	Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	1,0000	56,20 0,00	56,20 0,00
53	101-03	Intrerupator automat BA47-29 - B25 1P	buc	1,0000	29,65 0,00	29,65 0,00
54	101-06	Contor electronic,1F,BAYLAN BM 31	buc	1,0000	420,00 0,00	420,00 0,00
55	101-09	Panou de distributie IIIMII 2-3 IP-54	buc	1,0000	533,50 0,00	533,50 0,00
56	101-07	Demaror electromagnetic KMI 22510	buc	1,0000	48,10 0,00	48,10 0,00
57	101-13	Limitator supratensiune,Unom- 400V, OPS1-C (1P)	buc	1,0000	315,00 0,00	315,00 0,00
58	101-08	Releu de timp U-220V, In-15A AHC	buc	1,0000	179,50 0,00	179,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	101-05	Intrerupator automat BA47-29 B10 1P	buc	2,0000	29,65 0,00	59,30 0,00
60	101-04	Corpuri de iluminat LED COB 30W 6500K	buc	40,0000	270,00 0,00	10 800,00 0,00
61	101-01	Corpuri de iluminat LED COB 50W 6500K	buc	80,0000	325,00 0,00	26 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 907,55
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 907,55

		Total	lei	302 322,05
		TVA	20 %	60 464,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		362 786,46 36 372,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de iluminat
public în s.Frasin,r.Donduseni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Montarea rețelei de iluminat public

Valoarea de deviz 362 786,46 lei

Intocmit în prețuri curente 2023

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	568,8840	52,57	29 906,22
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	108,0000	52,57	5 677,56
3.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	15,0000	52,57	788,55
Total manopera						36 372,33

Materiale:

1.	100-01	Cablu SIP 5 2x25 mm2	m	7 700,0000	14,79	113 883,00
2.	100-02	Suport AL CA -1500	buc	154,0000	29,50	4 543,00
3.	100-03	Clema de ancora PA-25	buc	154,0000	18,20	2 802,80
4.	100-04	Clema AL CS-1500	set	160,0000	60,00	9 600,00
5.	100-05	Clema de strângere ermetică PC 25-70	buc	54,0000	28,50	1 539,00
6.	100-06	Clema de strângere ermetică PC 4-70	buc	240,0000	24,20	5 808,00
7.	100-07	Banda inox F2007	m	888,0000	8,75	7 770,00
8.	100-08	Clame A200	buc	888,0000	1,68	1 491,84
9.	100-10	Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	8,0000	15,00	120,00
10.	100-12	Clema de suport RA-25	buc	160,0000	14,33	2 292,80
11.	100-13	Clema PS-1-1	buc	16,0000	21,74	347,84
12.	100-15	Consola metalică p/u felinar stradal KP-4M	buc	120,0000	100,00	12 000,00
13.	100-16	Cablu AVVG 3x4mm2	m	144,0000	6,58	947,52
14.	100-17	Cablu AVVG 3x10mm2	m	1,5000	11,58	17,37
15.	100-18	Bară N 8*12 YNN21-14-100	buc	1,0000	22,00	22,00
16.	100-19	Bară PE 8*12 YNN21-14-100	buc	1,0000	22,00	22,00
17.	100-20	Teava din oțel d.80*80*3mm	m	4,0000	155,83	623,32
18.	100-21	Beton C20	m3	0,1000	1 475,00	147,50
19.	100-22	Conectare Forbox d-6mm	buc	240,0000	2,00	480,00
20.	100-23	Vergea din oțel d.20mm	m	20,0000	38,96	779,20
21.	100-24	Vergea din oțel d.10mm	m	60,0000	9,20	552,00
22.	100-25	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	4,0000	9,78	39,12
23.	100-26	Manșă termoretractabilă 2P D16	buc	2,0000	34,25	68,50
24.	100-27	Tub metalic gofrat cu izolație PVC D-25mm	m	10,0000	19,95	199,50
25.	100-28	Banda de legătură din oțel 40x4mm	m	12,0000	8,50	102,00
26.	101-01	Corpuri de iluminat LED COB 50W 6500K	buc	80,0000	325,00	26 000,00
27.	101-02	Panou de evidență BZUM-DDE-1 1F	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

28.	101-03	Intrerupator automat BA47-29 -B25 1P	buc	1,0000	29,65	29,65
29.	101-04	Corpuri de iluminat LED COB 30W 6500K	buc	40,0000	270,00	10 800,00
30.	101-05	Intrerupator automat BA47-29 B10 1P	buc	2,0000	29,65	59,30
31.	101-06	Contor electronic,1F,BAYLAN BM 31	buc	1,0000	420,00	420,00
32.	101-07	Demaror electromagnetic KMI 22510	buc	1,0000	48,10	48,10
33.	101-08	Releu de timp U-220V, In-15A AHC	buc	1,0000	179,50	179,50
34.	101-09	Panou de distributie ИМП 2-3 IP-54	buc	1,0000	533,50	533,50
35.	101-11	Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	1,0000	56,20	56,20
36.	101-12	Intrerupator cu siguranta NH-LATR 160A	buc	1,0000	220,00	220,00
37.	101-13	Limitator supratensiune,Unom-400V, OPS1-C (1P)	buc	1,0000	315,00	315,00
38.	101-14	Siguranta ППН 33 32A,gab.-00	buc	1,0000	46,30	46,30
39.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 500,00	34,65
40.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	16 500,00	85,80
41.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,4730	60,00	148,38
42.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,0070	5,00	15,05
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	39,8000	4,70	187,06
44.	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	1,4220	98,00	139,37
		Total materiale de construcții				206 716,17

Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,3360	80,00	106,88
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	24,9480	80,00	1 995,84
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	43,2000	80,00	3 456,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,5684	30,00	287,05
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4000	10,00	4,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	10,00	4,44
7.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	168,00	134,40
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	13,4750	250,00	3 368,75
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,7521	300,00	1 125,63
		Total utilaje de construcții				10 482,99

Total	lei	302 322,05
TVA	20 %	60 464,41

Total deviz:

362 786,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinferea retelelor de iluminat public in **Investitor**
s.Frasin,r.Donduseni

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	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			6 968,00 3 548,50
	1	Muncitor	h-om	67,5000	52,57	3 548,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	60,00	120,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	80,00	2 672,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	300,00	435,00
		<i>Total</i>	lei			278,72
2	100-20	Teava din otel d.80*80*3mm	m			155,83 0,00
	100-20	Teava din otel d.80*80*3mm	m	1,0000	155,83	155,83
		<i>Total</i>	lei			623,32
3	100-21	Beton C20	m3			1 475,00 0,00
	100-21	Beton C20	m3	1,0000	1 475,00	1 475,00
		<i>Total</i>	lei			147,50
		2. Lucrari de montaj				
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator cu siguranta NH-LATR 160A)	buc			179,30 147,72
	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,57	147,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	5,00	2,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,70	14,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	98,00	3,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			179,30
5	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta IIIH 33 32A)	buc			100,75 59,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 500,00	34,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	5,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			100,75
6	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 (BZUM-DDE-1 25A)	buc			184,91 121,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	5,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			184,91
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P)	buc			179,30 147,72
	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,57	147,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	5,00	2,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,70	14,57
	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	0,0360	98,00	3,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			179,30
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Contor electronic, 1F, BAYLAN BM 31)	buc			20,87 17,87
	1	Muncitor	h-om	0,3400	52,57	17,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			20,87
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat BA47-29 -B25 1P)	buc			121,20 82,01
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	5,00	0,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,70	28,67
	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	0,0120	98,00	1,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			121,20
10	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 de distributie ЛММ 2-3 IP-54)	buc			184,91 121,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	5,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			184,91
11	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 40A 1P)	buc			179,30 147,72
	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,57	147,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	5,00	2,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,70	14,57
	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	0,0360	98,00	3,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			179,30
12	08-01-081-1	Aparat de comanda (Releu de timp U-220V, In-15A AHC0	buc			71,70
						59,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	5,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			71,70
13	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (Demaror electromagnetic KMI 22510)	buc			257,95
						208,18
	1	Muncitor	h-om	3,9600	52,57	208,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	5,00	2,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,70	28,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	98,00	6,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			257,95
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune, Unom-400V, OPS1-C (1P))	set			192,61
						157,71
	1	Muncitor	h-om	3,0000	52,57	157,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	5,00	1,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			192,61
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat BA47-29 B10 1P)	buc			121,20
						82,01
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	5,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,70	28,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	98,00	1,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			363,61
16	100-18	Bara N 8*12 YNN21-14-100	buc			22,00
						0,00
	100-18	Bara N 8*12 YNN21-14-100	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22,00
17	100-19	Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc			22,00
						0,00
	100-19	Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22,00
18	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 531,39
						1 834,69
	1	Muncitor	h-om	34,9000	52,57	1 834,69
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	80,00	259,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	250,00	437,50
		<i>Total</i>	lei			19 491,73
19	100-01	Cablu SIP 5 2x25 mm2	m			14,79

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100-01	Cablu SIP 5 2x25 mm2	m	1,0000	14,79	14,79
		Total	lei			113 883,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			768,87
						651,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			1 176,37
21	100-10	Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m			15,00
						0,00
	100-10	Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			120,00
22	100-16	Cablu AVVG 3x4mm2	m			6,58
						0,00
	100-16	Cablu AVVG 3x4mm2	m	1,0000	6,58	6,58
		Total	lei			947,52
23	100-17	Cablu AVVG 3x10mm2	m			11,58
						0,00
	100-17	Cablu AVVG 3x10mm2	m	1,0000	11,58	11,58
		Total	lei			17,37
24	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			113,40
						110,40
	1	Muncitor	h-om	2,1000	52,57	110,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			226,79
25	100-25	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			9,78
						0,00
	100-25	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	9,78	9,78
		Total	lei			39,12
26	100-26	Manusa termoretractabila 2P D16	buc			34,25
						0,00
	100-26	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	1,0000	34,25	34,25
		Total	lei			68,50
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 392,60
						1 824,20
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,57	1 824,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 500,00	858,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		Total	lei			339,26
28	100-27	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D-25mm	m			19,95
						0,00
	100-27	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D-25mm	m	1,0000	19,95	19,95
		Total	lei			199,50
29	100-03	Clema de ancora PA-25	buc			18,20
						0,00
	100-03	Clema de ancora PA-25	buc	1,0000	18,20	18,20
		Total	lei			2 802,80

1	2	3	4	5	6	7
30	100-02	Suport AL CA -1500	buc			29,50
						0,00
	100-02	Suport AL CA -1500	buc	1,0000	29,50	29,50
		Total	lei			4 543,00
31	100-04	Clema AL CS-1500	buc			60,00
						0,00
	100-04	Clema AL CS-1500	set	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			9 600,00
32	100-12	Clema de suport RA-25	buc			14,33
						0,00
	100-12	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	14,33	14,33
		Total	lei			2 292,80
33	100-07	Banda inox F2007	m			8,75
						0,00
	100-07	Banda inox F2007	m	1,0000	8,75	8,75
		Total	lei			7 770,00
34	100-08	Clame A200	buc			1,68
						0,00
	100-08	Clame A200	buc	1,0000	1,68	1,68
		Total	lei			1 491,84
35	100-05	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			28,50
						0,00
	100-05	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	1,0000	28,50	28,50
		Total	lei			1 539,00
36	100-13	Clema PS-1-1	buc			21,74
						0,00
	100-13	Clema PS-1-1	buc	1,0000	21,74	21,74
		Total	lei			347,84
37	100-06	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc			24,20
						0,00
	100-06	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	1,0000	24,20	24,20
		Total	lei			5 808,00
38	100-22	Conectare Forbox d-6mm	buc			2,00
						0,00
	100-22	Conectare Forbox d-6mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			480,00
39	08-02-369-3	Montare corp de iluminat tip LED	buc			131,98
						96,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	52,57	96,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	98,00	0,98
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	80,00	28,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			15 837,97
40	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			47,31
						47,31
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	52,57	47,31
		Total	lei			5 677,56
41	100-15	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc			100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100-15	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 086,58
						872,67
	1	Muncitor	h-om	16,6000	52,57	872,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			130,39
43	100-28	Banda de legatura din otel 40x4mm	m			8,50
						0,00
	100-28	Banda de legatura din otel 40x4mm	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Total</i>	lei			102,00
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			600,81
						435,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			600,81
45	100-23	Vergea din otel d.20mm	m			38,96
						0,00
	100-23	Vergea din otel d.20mm	m	1,0000	38,96	38,96
		<i>Total</i>	lei			779,20
46	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 244,45
						1 056,65
	1	Muncitor	h-om	20,1000	52,57	1 056,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			746,67
47	100-24	Vergea din otel d.10mm	m			9,20
						0,00
	100-24	Vergea din otel d.10mm	m	1,0000	9,20	9,20
		<i>Total</i>	lei			552,00
48	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			922,95
						788,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	52,57	788,55
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	168,00	134,40
		<i>Total</i>	lei			922,95
		3. Utilaj				
49	101-12	Intrerupator cu siguranta NH-LATR 160A	buc			220,00
						0,00
	101-12	Intrerupator cu siguranta NH-LATR 160A	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
50	101-14	Siguranta PTH 33 32A,gab.-00	buc			46,30
						0,00
	101-14	Siguranta PTH 33 32A,gab.-00	buc	1,0000	46,30	46,30
		<i>Total</i>	lei			46,30
51	101-02	Panou de evidenta BZUM-DDE-1 1F	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	101-02	Panou de evidenta BZUM-DDE-1 1F	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
52	101-11	Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc			56,20
						0,00
	101-11	Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	1,0000	56,20	56,20
		<i>Total</i>	lei			56,20
53	101-03	Intrerupator automat BA47-29 -B25 1P	buc			29,65
						0,00
	101-03	Intrerupator automat BA47-29 -B25 1P	buc	1,0000	29,65	29,65
		<i>Total</i>	lei			29,65
54	101-06	Contor electronic,1F,BAYLAN BM 31	buc			420,00
						0,00
	101-06	Contor electronic,1F,BAYLAN BM 31	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
55	101-09	Panou de distributie IIIIMI 2-3 IP-54	buc			533,50
						0,00
	101-09	Panou de distributie IIIIMI 2-3 IP-54	buc	1,0000	533,50	533,50
		<i>Total</i>	lei			533,50
56	101-07	Demaror electromagnetic KMI 22510	buc			48,10
						0,00
	101-07	Demaror electromagnetic KMI 22510	buc	1,0000	48,10	48,10
		<i>Total</i>	lei			48,10
57	101-13	Limitator supratensiune,Unom-400V, OPS1-C (1P)	buc			315,00
						0,00
	101-13	Limitator supratensiune,Unom-400V, OPS1-C (1P)	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			315,00
58	101-08	Releu de timp U-220V, In-15A AHC	buc			179,50
						0,00
	101-08	Releu de timp U-220V, In-15A AHC	buc	1,0000	179,50	179,50
		<i>Total</i>	lei			179,50
59	101-05	Intrerupator automat BA47-29 B10 1P	buc			29,65
						0,00
	101-05	Intrerupator automat BA47-29 B10 1P	buc	1,0000	29,65	29,65
		<i>Total</i>	lei			59,30
60	101-04	Corpuri de iluminat LED COB 30W 6500K	buc			270,00
						0,00
	101-04	Corpuri de iluminat LED COB 30W 6500K	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
61	101-01	Corpuri de iluminat LED COB 50W 6500K	buc			325,00
						0,00
	101-01	Corpuri de iluminat LED COB 50W 6500K	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			26 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

