

**Iluminatul electric
exterior/perimetral**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Echipament electric de forta si iluminat

Valoarea de deviz 3 445 351,50 lei

Intocmit in prețuri 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	11,0800	438,99 0,00	4 864,00 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	11,0800	109,03 0,00	1 208,00 0,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	60,0000	79,80 79,80	4 788,00 4 788,00
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	46,0000	58,20 58,20	2 677,20 2 677,20
5	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (108x81=8748kgлм)	t	9,8000	2 918,68 1 747,22	28 603,10 17 122,80

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	202,0000	98,40 26,40	19 876,80 5 332,80
7	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc	94,0000	5 580,00 0,00	524 520,00 0,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC D=50MM	1 km	0,1820	72 980,00 7 980,00	13 282,36 1 452,36
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC D=110MM	1 km	0,0500	127 980,00 7 980,00	6 399,00 399,00
		<i>Total</i>	lei			606 218,46
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 625,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			5 423,50
		<i>Total</i>				619 267,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			6 192,67
		<i>Total</i>				625 459,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			6 254,60
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				631 714,55 31 772,16
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	296,0000	500,00 273,00	148 000,00 80 808,00
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	296,0000	224,10 140,40	66 333,50 41 558,40
12	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	2,9600	43 559,85 22 980,00	128 937,15 68 020,80
13	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	296,0000	121,40 67,80	35 935,20 20 068,80
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	296,0000	103,81 93,60	30 728,20 27 705,60

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,0000	222,40 142,20	667,20 426,60
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	103,88 93,60	623,30 561,60
17	08-03-534-1	Comutator	buc	3,0000	311,40 137,40	934,21 412,20
18	10-08-019-04	Fotosensor	buc	3,0000	36,00 36,00	108,00 108,00
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	40,4000	397,80 397,80	16 071,00 16 071,00
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	1,6200	749,07 744,07	1 213,50 1 205,40
21	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	40,4000	840,75 822,00	33 966,30 33 208,80
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	40,4000	390,59 390,59	15 780,00 15 780,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,8000	749,00 744,00	7 340,20 7 291,20
24	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	296,0000	82,80 82,20	24 508,80 24 331,20
25	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	94,0000	1 080,00 0,00	101 520,00 0,00
26	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	296,0000	1 200,00 0,00	355 200,00 0,00
27	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	296,0000	1 600,00 0,00	473 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	3332038-09	Cablu ABB6IIIВ 4x35mm2	m	4 040,0000	75,00 0,00	303 000,00 0,00
29	3332124-30	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	m	4 040,0000	12,50 0,00	50 500,00 0,00
30	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	296,0000	150,00 0,00	44 400,00 0,00
31	33330002	Nisip	m3	161,6000	400,00 0,00	64 640,00 0,00
32	33330001	Caramida	buc	32 320,000 0	5,50 0,00	177 760,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 081 766,56
		<i>Fondul social</i>	24 %			81 013,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			16 246,87
		<i>Total</i>				2 179 027,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			20 817,67
		<i>Total</i>				2 199 844,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			21 998,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 221 843,38 337 557,60
		3. Utilaj				
33	5550086-081	Dulap de distributie ИЦРН-24з-1 74 Y2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
34	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
35	3336108-1	Comutator automat	buc	1,0000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
36	33400005	Fotosenzor	buc	3,0000	600,00 0,00	1 800,00 0,00
37	5550236-2	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/	buc	296,0000	35,00 0,00	10 360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 360,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			208,32
		Total Utilaj				17 568,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			2 871 126,25
		TVA	20 %			574 225,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 445 351,50 369 329,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Iluminatul electric
exterior/perimetral**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Echipament electric de forta si iluminat

Valoarea de deviz 3 445 351,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6 031,0760	60,00	361 864,56
2.	7137010011500	Electrician	h-om	7,2000	60,00	432,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	117,2200	60,00	7 033,20
		Total manopera				369 329,76

Materiale:

1.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0100	25 000,00	250,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1776	25 000,00	4 440,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1800	25 000,00	4 500,00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	37,0400	75,00	2 778,00

5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0100	1,00	0,01
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	231,3300	80,00	18 506,40
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,6600	10,00	36,60
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,2600	10,00	42,60
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6600	10,00	36,60
10.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	3,5500	50,00	177,50
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,8200	50,00	91,00
12.	1019852	Vopsea	kg	228,3500	75,00	17 126,25
13.	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M	buc	94,0000	5 580,00	524 520,00
14.	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	94,0000	1 080,00	101 520,00
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	35 000,00	350,00
16.	3332038-09	Cablu ABБ6IIIБ 4x35mm2	m	4 040,0000	75,00	303 000,00
17.	3332124-30	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m	4 040,0000	12,50	50 500,00
18.	33330001	Caramida	buc	32 320,0000	5,50	177 760,00
19.	33330002	Nisip	m3	161,6000	400,00	64 640,00
20.	3336108-1	Comutator automat	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
21.	33400005	Fotosenzor	buc	3,0000	600,00	1 800,00
22.	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	296,0000	1 600,00	473 600,00
23.	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	296,0000	1 200,00	355 200,00
24.	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	296,0000	150,00	44 400,00
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,0200	50,00	151,00
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	3,0000	10,00	30,00
27.	5009090	Profil de montaj	buc	488,4000	10,00	4 884,00
28.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,9600	100,00	296,00
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,0200	10,00	30,20
30.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2500	100,00	25,00
31.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0000	1,00	0,00
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	5,7100	10,00	57,10
33.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	50,0000	120,00	6 000,00
34.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	182,0000	65,00	11 830,00
35.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	10,00	0,10
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	25,8700	10,00	258,70
37.	5550086-081	Dulap de distributie ΠΠH-24з-1 74 Y2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
38.	5550236-2	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/	buc	296,0000	35,00	10 360,00
39.	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,0000	250,00	500,00
		Total materiale de constructii				2 184 397,06

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	48,4800	100,00	4 848,00
----	--------	-------------------------	------	---------	--------	----------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	48,4800	100,00	4 848,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	61,8800	100,00	6 188,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	48,4800	100,00	4 848,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	30,1800	100,00	3 018,00
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1 175,1200	95,00	111 636,40
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	81,1500	10,00	811,50
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	120,00	79,20
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	100,00	66,00
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	30,0900	100,00	3 009,00
11.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	42,5300	100,00	4 253,00
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	10,1900	100,00	1 019,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,6400	100,00	4 864,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,0800	100,00	1 208,00
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,2000	10,00	122,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	61,8800	10,00	618,80
17.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	18,1300	10,00	181,30
Total utilaje de constructii						151 618,20

Total	lei	2 871 126,25
TVA	20 %	574 225,25

Total deviz:

3 445 351,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Iluminatul electric exterior/perimetral

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			438,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	100,00	438,99
		<i>Total</i>	lei			4 864,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			109,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	100,00	109,03
		<i>Total</i>	lei			1 208,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			4 788,00
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
		<i>Total</i>	lei			2 677,20
5	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (108x81=8748kgmm)	t			2 918,68 1 747,22
	1	Muncitor	h-om	29,1200	60,00	1 747,22
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	100,00	307,96
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	100,00	307,04
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	100,00	433,98
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	100,00	103,98
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	10,00	18,50
		<i>Total</i>	lei			28 603,10
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			98,40 26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			19 876,80
7	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc			5 580,00 0,00
	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M	buc	1,0000	5 580,00	5 580,00
		<i>Total</i>	lei			524 520,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC Д=50mm	1 km			72 980,00

1	2	3	4	5	6	7
						7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,00
		<i>Total</i>	lei			13 282,36
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC $d=110\text{mm}$	1 km			127 980,00 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	120,00	120 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 399,00
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			500,00 273,00
	1	Muncitor	h-om	4,5500	60,00	273,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	80,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	75,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	95,00	148,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			148 000,00
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			224,10 140,40
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,00	140,40
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	100,00	1,00
	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	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	95,00	79,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			66 333,50
12	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			43 559,85 22 980,00
	1	Muncitor	h-om	383,0000	60,00	22 980,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	25 000,00	84,46
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	75,00	389,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	80,00	3 040,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	50,00	51,01
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	10,00	1 650,00
	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	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	100,00	283,11
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	95,00	14 915,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	10,00	133,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	10,00	28,31
		<i>Total</i>	lei			128 937,15
13	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			121,40 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	25 000,00	15,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	80,00	24,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		Total	lei			35 935,20
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			103,81 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			30 728,20
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			222,40 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	80,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Total	lei			667,20
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			103,88 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			623,30
17	08-03-534-1	Comutator	buc			311,40 137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	80,00	4,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	50,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	75,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	116,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	100,00	8,33
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	10,00	0,03
	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	0,0160	10,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	100,00	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		Total	lei			934,21
18	10-08-019-04	Fotosensor	buc			36,00
						36,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	60,00	36,00
		Total	lei			108,00
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			397,80
						397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
		Total	lei			16 071,00
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			749,07
						744,07
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
		Total	lei			1 213,50
21	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			840,75
						822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
		Total	lei			33 966,30
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			390,59
						390,59
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,59
		Total	lei			15 780,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			749,00
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
		Total	lei			7 340,20
24	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			82,80
						82,20
	1	Muncitor	h-om	1,3700	60,00	82,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	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	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			24 508,80
25	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc			1 080,00
						0,00
	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		Total	lei			101 520,00
26	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc			1 200,00
						0,00
	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			355 200,00

1	2	3	4	5	6	7
27	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc			1 600,00 0,00
	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			473 600,00
28	3332038-09	Cablu ABБ6IIIБ 4x35mm2	m			75,00 0,00
	3332038-09	Cablu ABБ6IIIБ 4x35mm2	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			303 000,00
29	3332124-30	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	m			12,50 0,00
	3332124-30	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			50 500,00
30	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc			150,00 0,00
	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			44 400,00
31	33330002	Nisip	m3			400,00 0,00
	33330002	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			64 640,00
32	33330001	Caramida	buc			5,50 0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			177 760,00
		3. Utilaj				
33	5550086-081	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 74 Y2 IP54, PRO 395x310x120	buc			1 800,00 0,00
	5550086-081	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 74 Y2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
34	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc			250,00 0,00
	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
35	3336108-1	Comutator automat	buc			2 900,00 0,00
	3336108-1	Comutator automat	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		<i>Total</i>	lei			2 900,00
36	33400005	Fotosenzor	buc			600,00 0,00
	33400005	Fotosenzor	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
37	5550236-2	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/	buc			35,00 0,00
	5550236-2	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			10 360,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.