

**Primaria satul Sestaci
or.Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
LUCRARI DE CONSTRUCTIE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC in s.
SESTACI****Valoarea de deviz 271 070,10 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,20	5 543,443	6 652,131
2		Cablu СИП-2 -2x25 mm2	m	1 200,00	14,50	17 400,00
3		Consola CA 1500	buc	48,00	30,00	1 440,00
4		Clema de ancorare ZAB 2x25	buc	48,00	15,00	720,00
5		Cirlig (suport p\u RA 25)	buc	24,00	8,33	199,92
6		Clema de sustinere RA 25	buc	24,00	15,00	360,00
7		Banda F2007	buc	250,00	8,29	2 072,50
8		Screpa A200	buc	250,00	2,00	500,00
9		Clema de stringere ПС-1-1	buc	5,00	25,00	125,00
10		Curau CSB	buc	100,00	0,50	50,00
11		Clema de pentru 3П6 CDR/CN IS 95UK	buc	24,00	25,00	600,00
12		Suport CS 1500	buc	24,00	35,00	840,00
13		Clema prin perforare pentru conductoare izolate 1,5x50 KZEP-13	buc	44,00	12,50	550,00

1	2	3	4	5	6	7
14		Capac elastic CECT 6-35	buc	16,00	2,00	32,00
15		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	buc	2,00	20,00	40,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava din otel 60x60*2mm- 4m, cornier 25x25)	kg	17,00	43,526	739,937
17	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	9,00	46,734	420,602
18	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,90	2 474,327	2 226,894
19		Piloni din metal octagonali	buc	9,00	4 950,00	44 550,00
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,30	1 889,243	4 345,26
		<i>Total</i>	Lei			83 864,244
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 485,291
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			7 350,887
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			13 586,561
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 437,219
		<i>Total</i>				113 724,202
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				113 724,202 10 355,379
		2. Montare utilaj				
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	22,00	302,698	6 659,349

1	2	3	4	5	6	7
22		Suportul corpului de iluminat (L=500mm, d60mm)	buc	22,00	125,00	2 750,00
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	22,00	203,23	4 471,056
24		Corpuri de iluminat LED corp din aluminiu 13BT, IP66, 4000K, 220-240V, 50-60Hz, IK 10, durata de viata 100 000 ore.	buc	22,00	3 000,00	66 000,00
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИІРН-123-0 74 Y2 IP54	buc	1,00	207,629	207,629
26	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ZCG112ASe 230V 5-40 A	buc	1,00	28,89	28,89
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,55	1 084,644	596,554
28		Cablu din aluminiu VVGng 3x1,5 mm2	m	45,00	10,08	453,60
29		Cablu ABBГНГ 2x10mm2	m	10,00	15,00	150,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,23	1 085,617	249,692
31		Conductor de legare la prmont flexibil 3П6	m	23,00	8,00	184,00
32	08-03-575-1	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	95,666	95,666
33	08-03-526-2	Separator de sarcina sarcina , BH 32 2P 40A	buc	1,00	234,273	234,273
34	08-03-575-1	Contactor modular 230V I=40A pe DIN KM63-20	buc	1,00	95,666	95,666
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29 B 10A 1P	buc	1,00	151,963	151,963
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29 B 25A 1P	buc	1,00	151,963	151,963

1	2	3	4	5	6	7
37	08-03-575-1	Ограничитель перенапряжения (Descarcator ОПС-В IP 400В)	buc	1,00	95,666	95,666
38	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (Siguranta fuzibil 32 A)	buc	1,00	276,215	276,215
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	3 551,61	355,161
40		Tub gofratmetallic D 25	m	10,00	15,00	150,00
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,09	3 535,433	318,189
		<i>Total</i>	Lei			83 675,532
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 175,199
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			7 044,554
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			10 054,798
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 237,005
		<i>Total</i>				110 187,088
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				110 187,088 13 229,997
		3. Utilaj				
42		ИПН-123-0 74Y2 IP-54	buc	1,00	400,00	400,00
43		Contor electronic ME-172 230V 5-100A	buc	1,00	500,00	500,00
44		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	400,00	400,00
45		Separator de sarcina sarcina , BH 32 2P 40A	buc	1,00	50,00	50,00
46		Contactator modular 230V 1=40A pe DIN KM63-20	buc	1,00	150,00	150,00
47		BA47-29 C 10A 1P	buc	1,00	25,00	25,00
48		BA47-29 C 25A 1P	buc	1,00	30,00	30,00
49		Descarcator ОПС-В 1P400В	buc	1,00	150,00	150,00
50		Siguranta fuzibil 32A	buc	1,00	33,33	33,33

1	2	3	4	5	6	7
51		Separator cu siguranta 100A	buc	1,00	200,00	200,00
52		Sina zerro pe din	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			1 960,83
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			19,608
		<i>Total</i>				1 980,438
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 980,438

		Total	Lei	225 891,75
		TVA	20 %	45 178,35
		Total deviz: Inclusiv salariu	271 070,10	

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria satul Sestaci
or.Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
LUCRARI DE CONSTRUCTIE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC in s.
SESTACI

Valoarea de deviz 271 070,10 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	265,148	84,97	22 529,624
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,935	84,97	674,237
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,17	84,97	14,445
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,23	84,97	274,453
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,09	84,97	92,617
		Total manopera				23 585,39

Materiale:

1.	000100-1	Cablu CИПІ-2 -2x25 mm2	m	1 200,00	14,50	17 400,00
2.	000100-3	Consola CA 1500	buc	48,00	30,00	1 440,00
3.	000100-4	Clema de ancorare ZAB 2x25	buc	48,00	15,00	720,00
4.	000100-5	Cirlig (suport p\u RA 25)	buc	24,00	8,33	199,92
5.	000100-6	Clema de sustinere RA 25	buc	24,00	15,00	360,00
6.	000100-7	Banda F2007	buc	250,00	8,29	2 072,50
7.	000100-8	Screpa A200	buc	250,00	2,00	500,00
8.	000101-2	Clema de stringere ПІС-1-1	buc	5,00	25,00	125,00
9.	000101-3	Curau CSB	buc	100,00	0,50	50,00
10.	000101-5	Clema de pentru 3П6 CDR/CN IS 95UK	buc	24,00	25,00	600,00
11.	000101-6	Suport CS 1500	buc	24,00	35,00	840,00
12.	000101-7	Clema prin perforare pentru conductoare izolate 1,5x50 KZEP-13	buc	44,00	12,50	550,00
13.	000101-8	Capac elastic CECT 6-35	buc	16,00	2,00	32,00
14.	000101-9	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	buc	2,00	20,00	40,00
15.	000250-1	Piloni din metal octagonali	buc	9,00	4 950,00	44 550,00
16.	000313-2	Cablu din aluminiu VVGng 3x1,5 mm2	m	45,00	10,08	453,60
17.	000313-3	Cablu ABBΓHГ 2x10mm2	m	10,00	15,00	150,00
18.	000313-7	Tub gofratmetalic D 25	m	10,00	15,00	150,00
19.	000511-2	Suportul corpului de iluminat (L=500mm, d60mm)	buc	22,00	125,00	2 750,00
20.	000511-3	Corpuri de iluminat LED corp din aluminiu 13Br, IP66, 4000K, 220-240V, 50-60Hz, IK 10, durata de viata 100 000 ore.	buc	22,00	3 000,00	66 000,00
21.	000511-4	Conductor de legare la prmont flexibil 3П6	m	23,00	8,00	184,00

22.	000700-2	ИПН-123-0 74Y21P54	buc	1,00	400,00	400,00
23.	000700-3	Contor electronic ME-172 230V 5-100A	buc	1,00	500,00	500,00
24.	000700-4	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	400,00	400,00
25.	000700-5	Separator de sarcina sarcina , BH 32 2P 40A	buc	1,00	50,00	50,00
26.	000700-6	Contactator modular 230V 1=40A pe DIN KM63-20	buc	1,00	150,00	150,00
27.	000700-7	BA47-29 C 10A 1P	buc	1,00	25,00	25,00
28.	000750-2	BA47-29 C 25A 1P	buc	1,00	30,00	30,00
29.	000750-3	Descarcator OIIC-B 1P400B	buc	1,00	150,00	150,00
30.	000750-4	Siguranta fuzibil 32A	buc	1,00	33,33	33,33
31.	000750-5	Separator cu siguranta 100A	buc	1,00	200,00	200,00
32.	000750-6	Sina zero pe din	buc	1,00	22,50	22,50
33.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
34.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,255	15,00	3,825
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0135	7 000,00	94,50
36.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	7 000,00	4,20
37.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0083	20 000,00	166,00
38.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0092	7 000,00	64,40
39.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	25 000,00	5,00
40.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,589	35,00	20,615
41.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	10,00	0,06
42.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,838	25,00	70,95
43.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,24	1,00	6,24
44.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	10,00	0,42
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,24	2,00	12,48
46.	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,264	75,00	19,80
47.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	50,00	1,30
48.	1019852	Vopsea	kg	11,259	12,50	140,738
49.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	1,00	1,00
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	7 000,00	28,00
51.	2663102100000	Beton	m3	2,3929	1 500,00	3 589,35
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,17	25,00	4,25
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17,00	25,00	425,00
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,085	35,00	2,975
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,136	4,00	0,544
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2334	15,00	3,501
57.	5009031	Scoabe	10 buc	2,50	1,00	2,50
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,00	2,00	2,00
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	0,10	1,83
60.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	1,00	0,10
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,50	2,00	7,00
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0065	75,00	0,487
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,22	25,00	5,50
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0632	25,00	1,58
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	15,00	0,06
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0075	20,00	0,15
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din	t	0,011	5 000,00	55,00

		arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,39	50,00	19,50
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021	25,00	0,525
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,28	75,00	21,00
		Total materiale de constructii				145 915,23

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4038	0,00	0,00
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,772	0,00	0,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,34	0,00	0,00
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,712	0,00	0,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,34	0,00	0,00
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,34	0,00	0,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	29,292	0,00	0,00
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	47,74	0,00	0,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3117	0,00	0,00
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	0,00	0,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	0,00	0,00
12.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,763	0,00	0,00
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,13	0,00	0,00
14.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,906	0,00	0,00
15.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,936	0,00	0,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,38	0,00	0,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	0,00	0,00
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	0,00	0,00
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,984	0,00	0,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575	0,00	0,00
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	0,00	0,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4038	0,00	0,00
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,665	0,00	0,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total	Lei	225 891,75
TVA	20 %	45 178,35

Total deviz:

271 070,10

Intocmit	S.R.L. "ZEPTO" (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria satul Sestaci or.Soldanesti

Investitor Primaria satul Sestaci
or.Soldanesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			5 543,443
	1	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	0,00	0,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	0,00	0,00
		Total	Lei			6 652,131
2		Cablu СИП-2 -2x25 mm2	m			14,50
	000100-1	Cablu СИП-2 -2x25 mm2	m	1,00	14,50	14,50
		Total	Lei			17 400,00
3		Consola CA 1500	buc			30,00
	000100-3	Consola CA 1500	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	Lei			1 440,00
4		Clema de ancorare ZAB 2x25	buc			15,00
	000100-4	Clema de ancorare ZAB 2x25	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			720,00
5		Cirlig (suport p\u RA 25)	buc			8,33
	000100-5	Cirlig (suport p\u RA 25)	buc	1,00	8,33	8,33
		Total	Lei			199,92
6		Clema de sustinere RA 25	buc			15,00
	000100-6	Clema de sustinere RA 25	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			360,00
7		Banda F2007	buc			8,29
	000100-7	Banda F2007	buc	1,00	8,29	8,29
		Total	Lei			2 072,50
8		Screpa A200	buc			2,00
	000100-8	Screpa A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			500,00
9		Clema de stringere ПС-1-1	buc			25,00
	000101-2	Clema de stringere ПС-1-1	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			125,00
10		Curau CSB	buc			0,50
	000101-3	Curau CSB	buc	1,00	0,50	0,50
		Total	Lei			50,00
11		Clema de pentru 3П6 CDR/CN IS 95UK	buc			25,00
	000101-5	Clema de pentru 3П6 CDR/CN IS 95UK	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			600,00
12		Suport CS 1500	buc			35,00
	000101-6	Suport CS 1500	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			840,00
13		Clema prin perforare pentru conductoare izolate	buc			12,50

1	2	3	4	5	6	7
		1,5x50 KZEP-13				
	000101-7	Clema prin perforare pentru conductoare izolate 1,5x50 KZEP-13	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			550,00
14		Capac elastic CECT 6-35	buc			2,00
	000101-8	Capac elastic CECT 6-35	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			32,00
15		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	buc			20,00
	000101-9	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			40,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava din otel 60x60*2mm- 4m, cornier 25x25)	kg			43,526
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			739,937
17	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc			46,734
	1	Muncitor	h-om	0,55	84,97	46,73
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,57	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			420,602
18	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			2 474,327
	1	Muncitor	h-om	29,12	84,97	2 474,33
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,08	0,00	0,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,07	0,00	0,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,34	0,00	0,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,04	0,00	0,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,85	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 226,894
19		Piloni din metal octagonali	buc			4 950,00
	000250-1	Piloni din metal octagonali	buc	1,00	4 950,00	4 950,00
		<i>Total</i>	Lei			44 550,00
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 889,243
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 560,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 345,26
		2. Montare utilaj				
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			302,698
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0006	7 000,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,00	0,00
		Total	Lei			6 659,349
22		Suportul corpului de iluminat (L=500mm, d60mm)	buc			125,00
	000511-2	Suportul corpului de iluminat (L=500mm, d60mm)	buc	1,00	125,00	125,00
		Total	Lei			2 750,00
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			203,23
	1	Muncitor	h-om	2,34	84,97	198,83
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	5 000,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,00	0,00
		Total	Lei			4 471,056
24		Corpuri de iluminat LED corp din aluminiu 13Br, IP66, 4000K, 220-240V, 50-60Hz, IK 10, durata de viata 100 000 ore.	buc			3 000,00
	000511-3	Corpuri de iluminat LED corp din aluminiu 13Br, IP66, 4000K, 220-240V, 50-60Hz, IK 10, durata de viata 100 000 ore.	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		Total	Lei			66 000,00
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИИРП-123-0 74 Y2 IP54	buc			207,629
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	12,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	0,00	0,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,22	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0,00	0,00
		Total	Lei			207,629
26	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ZCG112ASe 230V 5-40 A	buc			28,89
	1	Muncitor	h-om	0,34	84,97	28,89
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,00	0,00
		Total	Lei			28,89
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 084,644
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 000,00	5,09

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0,00	0,00
		Total	Lei			596,554
28		Cablu din aluminiu VVGng 3x1,5 mm2	m			10,08
	000313-2	Cablu din aluminiu VVGng 3x1,5 mm2	m	1,00	10,08	10,08
		Total	Lei			453,60
29		Cablu ABBГНГ 2x10mm2	m			15,00
	000313-3	Cablu ABBГНГ 2x10mm2	m	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			150,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 085,617
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 000,00	6,09
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0,00	0,00
		Total	Lei			249,692
31		Conductor de legare la prmont flexibil 3П6	m			8,00
	000511-4	Conductor de legare la prmont flexibil 3П6	m	1,00	8,00	8,00
		Total	Lei			184,00
32	08-03-575-1	Ceas programator IC Astro 1C	buc			95,666
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,00	0,00
		Total	Lei			95,666
33	08-03-526-2	Separator de sarcina sarcina , BH 32 2P 40A	buc			234,273
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,047	12,50	0,59
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	7 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,005	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			234,273
34	08-03-575-1	Contactor modular 230V I=40A pe DIN KM63-20	buc			95,666
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			95,666
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29 B 10A 1P	buc			151,963
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,036	12,50	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	7 000,00	7,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			151,963
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29 B 25A 1P	buc			151,963
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,036	12,50	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	7 000,00	7,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,00	0,00
		Total	Lei			151,963
37	08-03-575-1	Ограничитель перенапряжения (Descarcator ОПС-В IP 400В)	buc			95,666
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,00	0,00
		Total	Lei			95,666
38	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (Siguranta fuzibil 32 A)	buc			276,215
	1	Muncitor	h-om	2,84	84,97	241,32
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	7 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,12	35,00	4,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,40	1,00	0,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,40	2,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,12	12,50	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,09	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09	0,00	0,00
		Total	Lei			276,215
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 551,61
	1	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	7 000,00	21,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	7 000,00	364,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	2,00	43,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	1,00	25,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	1,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	0,00	0,00
		Total	Lei			355,161
40		Tub gofratmetalic D 25	m			15,00
	000313-7	Tub gofratmetalic D 25	m	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			150,00
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 535,433
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	20 000,00	1 844,44
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	25 000,00	55,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,00	0,00
		Total	Lei			318,189

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
42		IIIPH-123-0 74Y2 IP-54	buc			400,00
	000700-2	IIIPH-123-0 74Y21P54	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
43		Contor electronic ME-172 230V 5-100A	buc			500,00
	000700-3	Contor electronic ME-172 230V 5-100A	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
44		Ceas programator IC Astro 1C	buc			400,00
	000700-4	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
45		Separator de sarcina sarcina , BH 32 2P 40A	buc			50,00
	000700-5	Separator de sarcina sarcina , BH 32 2P 40A	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00
46		Contactor modular 230V 1=40A pe DIN KM63-20	buc			150,00
	000700-6	Contactor modular 230V 1=40A pe DIN KM63-20	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			150,00
47		BA47-29 C 10A 1P	buc			25,00
	000700-7	BA47-29 C 10A 1P	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			25,00
48		BA47-29 C 25A 1P	buc			30,00
	000750-2	BA47-29 C 25A 1P	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
49		Descarcator OHC-B 1P400B	buc			150,00
	000750-3	Descarcator OHC-B 1P400B	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			150,00
50		Siguranta fuzibil 32A	buc			33,33
	000750-4	Siguranta fuzibil 32A	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			33,33
51		Separator cu siguranta 100A	buc			200,00
	000750-5	Separator cu siguranta 100A	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
52		Sina zero pe din	buc			22,50
	000750-6	Sina zero pe din	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			22,50

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.