

**LUCRARI DE CONSTRUCTIE
A SISTEMULUI DE
ILUMINAT PUBLIC in s.
SESTACI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Retele electrice exterioare

Valoarea de deviz 192 968,95 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,200	3 608,71 3 068,89	4 330,45 3 682,67
2		Cablu CIII-2 -2x25 mm2	m	1 200,000	14,00 0,00	16 800,00 0,00
3		Consola C A 1500	buc	48,000	31,00 0,00	1 488,00 0,00
4		Clema de ancorare ZAB 2x25	buc	48,000	14,00 0,00	672,00 0,00
5		Cirlig (suport p1A 25)	buc	24,000	37,00 0,00	888,00 0,00
6		Clema de sustinere RA 25	buc	24,000	12,50 0,00	300,00 0,00
7		Banda F2007	m	250,000	8,50 0,00	2 125,00 0,00
8		Screpa A200	buc	250,000	2,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema de stringere ПС-1-1	buc	5,000	26,00 0,00	130,00 0,00
10		Curau CSB	buc	100,000	3,50 0,00	350,00 0,00
11		Clema de pentru 3П6 CDR/CN IS 95UK	buc	24,000	26,00 0,00	624,00 0,00
12		Suport CS 1500	buc	24,000	37,00 0,00	888,00 0,00
13		Clema prin perforare pentru conductoare izolate 1,5x50 KZEP-13	buc	44,000	16,00 0,00	704,00 0,00
14		Capac elastic CECT 6-35	buc	16,000	8,00 0,00	128,00 0,00
15		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	buc	2,000	16,00 0,00	32,00 0,00
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	17,000	75,31 9,88	1 280,29 167,93
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	9,000	310,87 25,87	2 797,85 232,85
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	0,900	1 596,36 1 369,80	1 436,72 1 232,82
19		Piloni din metal octagonali	buc	9,000	3 400,00 0,00	30 600,00 0,00
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....	m3	2,300	1 145,21 181,10	2 633,99 416,54
		Total	lei			68 708,30
		Fondul social	24,00 %			1 375,87
		Cheltueli de transport	4,00 %			2 379,91
		Total	100,00 +			72 464,08

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie	4,50 %			3 260,88
		Total	100,00 +			75 724,96
		Beneficiu de deviz	4,00 %			3 029,00
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				78 753,96 5 732,81
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	22,000	195,48 160,41	4 300,54 3 528,94
22		Suportul corpului de iluminat (L=500mm, d60mm)	buc	22,000	120,00 0,00	2 640,00 0,00
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	22,000	128,98 110,07	2 837,64 2 421,62
24		Corpuri de iluminat LED corp din aluminiu 18W, IP66, 4000K, 220-240V, 50-60Hz, IK 10, durata de viata 100 000 ore.	buc	22,000	2 520,00 0,00	55 440,00 0,00
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 III PH-123-0 74 Y2 IP54	buc	1,000	152,88 111,48	152,88 111,48
26	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ZCG112ASe 230V 5-40 A	buc	1,000	16,59 15,99	16,59 15,99
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	0,550	631,33 583,29	347,23 320,81
28		Cablu din aluminiu VVGng 3x1,5 mm2	m	45,000	12,00 0,00	540,00 0,00
29		Cablu ABBГнг 2x100mm2	m	10,000	22,20 0,00	222,00 0,00
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	0,230	631,17 583,30	145,17 134,16
31		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	23,000	63,00 0,00	1 449,00 0,00
32	08-03-575-1	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	53,41 52,69	53,41 52,69

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-526-2	Separator de sarcina sarcina , BH 32 2P 40A	buc	1,000	172,96 109,13	172,96 109,13
34	08-03-575-1	Contactator modular 230V I=40A pe DIN KM63- 20	buc	1,000	53,41 52,69	53,41 52,69
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	1,000	108,81 73,38	108,81 73,38
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	1,000	108,81 73,38	108,81 73,38
37	08-03-575-1	Ограничитель перенапряжения (Descarcator ОПС-В 1P 400В)	buc	1,000	53,41 52,69	53,41 52,69
38	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (Siguranta fuzibil 32 A)	buc	1,000	213,99 133,59	213,99 133,59
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	3 402,30 1 632,30	340,23 163,23
40		Tub gofratmetalic D 25	m	10,000	17,40 0,00	174,00 0,00
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,090	2 414,33 893,78	217,29 80,44
		<i>Total</i>	lei			69 587,37
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 757,81
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 445,06
		<i>Cheltueli de regie</i>	36,00 %			2 636,72
		<i>Total</i>	100,00 +			76 426,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 057,07
		Total Capitolul 2. Montare utilaj Inklusiv salariu				79 484,03 7 324,22
		3. Capitolul 3. Utilaj				
42		ИЦPH-123-0 74Y21P54	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
43		Contor electronic ME-172 230V 5-100	buc	1,000	670,00 0,00	670,00 0,00
44		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Separator de sarcina sarcina , BH 32 2P 40A	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
46		Contactor modular 230V 1=40A pe DIN KM63- 20	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
47		BA47-29 C 10A IP	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
48		BA47-29 C 25A IP	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
49		Descarcator OPI-C-B 1P400B	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
50		Siguranta fuzibil 32A	buc	1,000	4,00 0,00	4,00 0,00
51		Separator cu siguranta 100A	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
52		Sina zero pe din	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 539,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			30,47
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				2 569,47

		Total	lei	160 807,46
		TVA	20,00 %	32 161,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		192 968,95 13 057,03

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LUCRARI DE CONSTRUCTIE
A SISTEMULUI DE
ILUMINAT PUBLIC in s.
SESTACI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Rețele electrice exterioare**

Valoarea de deviz 192 968,95 lei

№ 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	47,04	12 472,563
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,935	47,04	373,262
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,170	47,04	7,997
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,230	47,04	151,939
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,090	47,04	51,274
		Total manopera				13 057,03

Materiale:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,030	20,00	0,600
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,255	10,00	2,550
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,013	3 000,00	39,000
4.	101161322	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,008	16 000,00	128,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	16 000,00	144,000
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,589	45,00	26,505
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	20,00	0,120
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,838	30,00	85,140
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,240	2,00	12,480
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	100,00	4,200
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,240	2,00	12,480
12.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,264	30,00	7,920
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	50,00	1,300
14.	1019852	Vopsea	kg	11,259	5,00	56,295
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	1,00	1,000
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	16 000,00	64,000
17.	2441742245	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	buc	2,000	16,00	32,000
18.	2455454574	Piloni din metal octagonali	buc	9,000	3 400,00	30 600,000
19.	24554554574	Banda F2007	m	250,000	8,50	2 125,000
20.	254417121	Suport CS 1500	buc	24,000	37,00	888,000
21.	254457454	Cablu ABBΓнг 2x100mm2	m	10,000	22,20	222,000
22.	25454411	Clema de stringere ПC-1-1	buc	5,000	26,00	130,000
23.	2545455454	Siguranta fuzibil 32A	buc	1,000	4,00	4,000
24.	25454557455	Suportul corpului de iluminat (L=500mm, d60mm)	buc	22,000	120,00	2 640,000

25.	25454575411	Cirlig (suport p7A 25)	buc	24,000	37,00	888,000
26.	25454575747	Clema de pentru 3П6 CDR/CN IS 95UK	buc	24,000	26,00	624,000
27.	254547844	Descarcator ОПС-B 1P400B	buc	1,000	180,00	180,000
28.	254551144	Tub gofratmetalic D 25	m	10,000	17,40	174,000
29.	254554544541	Clema de sustinere RA 25	buc	24,000	12,50	300,000
30.	254554545	Cablu СИП-2 -2x25 mm2	m	1 200,000	14,00	16 800,000
31.	2545545457	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	23,000	63,00	1 449,000
32.	254554574	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	200,00	200,000
33.	25455547745	BA47-29 C 10A IP	buc	1,000	30,00	30,000
34.	254555477451	BA47-29 C 25A IP	buc	1,000	30,00	30,000
35.	2545575454	Contor electronic ME-172 230V 5-100	buc	1,000	670,00	670,000
36.	254574546	Clema de ancorare ZAB 2x25	buc	48,000	14,00	672,000
37.	2545745745	Consola C A 1500	buc	48,000	31,00	1 488,000
38.	254575754454	Curau CSB	buc	100,000	3,50	350,000
39.	25457857745	Clema prin perforare pentru conductoare izolate 1,5x50 KZEP-13	buc	44,000	16,00	704,000
40.	2545845457	Separator de sarcina sarcina , BH 32 2P 40A	buc	1,000	70,00	70,000
41.	2545854545	Screpa A200	buc	250,000	2,00	500,000
42.	2545855544	Corpuri de iluminat LED corp din aluminiu 18W, IP66, 4000K, 220-240V, 50-60Hz, IK 10, durata de viata 100 000 ore.	buc	22,000	2 520,00	55 440,000
43.	2545857874	Separator cu siguranta 100A	buc	1,000	720,00	720,000
44.	254587457	Cablu din aluminiu VVGng 3x1,5 mm2	buc	45,000	12,00	540,000
45.	254587477	ИПН-123-0 74Y21P54	buc	1,000	400,00	400,000
46.	2547441441	Capac elastic CECT 6-35	buc	16,000	8,00	128,000
47.	2547874	Contacto modular 230V 1=40A pe DIN KM63- 20	buc	1,000	200,00	200,000
48.	255454554	Sina zero pe din	buc	1,000	35,00	35,000
49.	2663102100000	Beton	m3	2,393	900,00	2 153,700
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,170	3,00	0,510
51.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (teava din otel 60x60*2mm- 4m, cornier 25x25)	kg	17,000	65,00	1 105,000
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,085	45,00	3,825
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,136	3,50	0,476
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,233	12,00	2,796
55.	5009031	Scoabe	10 buc	2,500	10,00	25,000
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000	15,00	15,000
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	0,50	9,150
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	5,00	0,500
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,500	1,00	3,500
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	500,00	3,500
61.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,220	15,00	3,300
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,063	20,00	1,260
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	10,00	0,040
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007	52,00	0,364
65.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,011	200,00	2,200
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,390	15,00	5,850
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021	15,00	0,315
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,280	30,00	8,400
		Total materiale de constructii				123 163,27

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,405	10,00	14,050
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,772	2,00	5,544
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,340	2,00	4,680
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,712	2,00	23,424

5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,340	2,00	4,680
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,340	2,00	28,680
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	29,292	20,00	585,840
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	47,740	20,00	954,800
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,312	20,00	66,240
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	60,00	13,200
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,200
12.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,763	10,00	27,630
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,130	500,00	2 565,000
14.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,906	20,00	78,120
15.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,936	10,00	9,360
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,380	40,00	55,200
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	10,00	1,200
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	10,00	4,440
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,984	10,00	9,840
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575	10,00	5,750
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	5,00	1,000
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,405	50,00	70,250
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,665	50,00	83,250
Total utilaje de constructii						4 614,37

Total	lei	160 807,46
TVA	20,00 %	32 161,49

Total deviz:

192 968,95

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect LUCRARI DE CONSTRUCTIE A
SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC in s.
SESTACI**

**Investitor PRIMARIA SATULUI
SESTACI**

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 608,71 3 068,89
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,04	3 068,890
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,200
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	488,200
2		Cablu СИП-2 -2x25 mm2	m			14,00 0,00
	254554545	Cablu СИП-2 -2x25 mm2	m	1,0000	14,00	14,000
3		Consola C A 1500	buc			31,00 0,00
	2545745745	Consola C A 1500	buc	1,0000	31,00	31,000
4		Clema de ancorare ZAB 2x25	buc			14,00 0,00
	254574546	Clema de ancorare ZAB 2x25	buc	1,0000	14,00	14,000
5		Cirlig (suport p9A 25)	buc			37,00 0,00
	25454575411	Cirlig (suport p9A 25)	buc	1,0000	37,00	37,000
6		Clema de sustinere RA 25	buc			12,50 0,00
	254554544541	Clema de sustinere RA 25	buc	1,0000	12,50	12,500
7		Banda F2007	m			8,50 0,00
	24554554574	Banda F2007	m	1,0000	8,50	8,500
8		Screpa A200	buc			2,00 0,00
	2545854545	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
9		Clema de stringere ПС-1-1	buc			26,00 0,00
	25454411	Clema de stringere ПС-1-1	buc	1,0000	26,00	26,000
10		Curau CSB	buc			3,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	254575754454	Curau CSB	buc	1,0000	3,50	3,500
11		Clema de pentru 3II6 CDR/CN IS 95UK	buc			26,00
						0,00
	25454575747	Clema de pentru 3II6 CDR/CN IS 95UK	buc	1,0000	26,00	26,000
12		Suport CS 1500	buc			37,00
						0,00
	254417121	Suport CS 1500	buc	1,0000	37,00	37,000
13		Clema prin perforare pentru conductoare izolate 1,5x50 KZEP-13	buc			16,00
						0,00
	25457857745	Clema prin perforare pentru conductoare izolate 1,5x50 KZEP-13	buc	1,0000	16,00	16,000
14		Capac elastic CECT 6-35	buc			8,00
						0,00
	2547441441	Capac elastic CECT 6-35	buc	1,0000	8,00	8,000
15		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	buc			16,00
						0,00
	2441742245	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	buc	1,0000	16,00	16,000
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			75,31
						9,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,04	0,470
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,470
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	3,00	0,030
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (teava din otel 60x60*2mm- 4m, cornier 25x25)	kg	1,0000	65,00	65,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
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			310,87
						25,87
	1	Muncitor	h-om	0,5500	47,04	25,872
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	500,00	285,000
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			1 596,36
						1 369,80
	1	Muncitor	h-om	29,1200	47,04	1 369,804
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	2,00	6,160
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	10,00	30,700
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	20,00	86,800
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	10,00	10,400
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	50,00	92,500
19		Piloni din metal octagonali	buc			3 400,00
						0,00
	2455454574	Piloni din metal octagonali	buc	1,0000	3 400,00	3 400,000
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....	m3			1 145,21
						181,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	47,04	162,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,391
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,216
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,500
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			195,48 160,41
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,04	160,406
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,773
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	20,00	26,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
22		Suportul corpului de iluminat (L=500mm, d60mm)	buc			120,00 0,00
	25454557455	Suportul corpului de iluminat (L=500mm, d60mm)	buc	1,0000	120,00	120,000
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			128,98 110,07
	1	Muncitor	h-om	2,3400	47,04	110,074
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	200,00	0,100
	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	0,0100	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	20,00	16,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
24		Corpuri de iluminat LED corp din aluminiu 18W, IP66, 4000K, 220-240V, 50-60Hz, IK 10, durata de viata 100 000 ore.	buc			2 520,00 0,00
	2545855544	Corpuri de iluminat LED corp din aluminiu 18W, IP66, 4000K, 220-240V, 50-60Hz, IK 10, durata de viata 100 000 ore.	buc	1,0000	2 520,00	2 520,000
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИҚРН-123-0 74 Y2 IP54	buc			152,88 111,48
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,04	111,485
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,500
26	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ZCG112ASe 230V 5-40 A	buc			16,59 15,99
	1	Muncitor	h-om	0,3400	47,04	15,994
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
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			631,33 583,29
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,04	583,296
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,545
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,073
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,473

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,909
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,545
28		Cablu din aluminiu VVGng 3x1,5 mm2	m			12,00 0,00
	254587457	Cablu din aluminiu VVGng 3x1,5 mm2	buc	1,0000	12,00	12,000
29		Cablu ABBГНГ 2x100mm2	m			22,20 0,00
	254457454	Cablu ABBГНГ 2x100mm2	m	1,0000	22,20	22,200
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			631,17 583,30
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,04	583,296
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,348
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,087
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,452
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,913
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,565
31		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			63,00 0,00
	2545545457	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	63,00	63,000
32	08-03-575-1	Ceas programator IC Astro 1C	buc			53,41 52,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,04	52,685
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
33	08-03-526-2	Separator de sarcina sarcina , BH 32 2P 40A	buc			172,96 109,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	47,04	109,133
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,235
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,135
	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	30,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,250
34	08-03-575-1	Contactator modular 230V I=40A pe DIN KM63- 20	buc			53,41
						52,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,04	52,685
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
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			108,81
						73,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,04	73,382
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,090
	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	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
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			108,81
						73,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,04	73,382
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,090
	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	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
37	08-03-575-1	Ограничитель перенапряжения (Descarcator ОПС-В 1P 400В)	buc			53,41
						52,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,04	52,685
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
38	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (Siguranta fuzibil 32 A)	buc			213,99 133,59
	1	Muncitor	h-om	2,8400	47,04	133,594
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	20,00	0,600
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	16 000,00	64,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	45,00	5,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	2,00	0,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	2,00	0,800
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	5,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	10,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	20,00	2,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	50,00	4,500
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 402,30 1 632,30
	1	Muncitor	h-om	34,7000	47,04	1 632,290
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	800,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
40		Tub gofratmetallic D 25	m			17,40 0,00
	254551144	Tub gofratmetallic D 25	m	1,0000	17,40	17,400
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 414,33 893,78
	1	Muncitor	h-om	19,0000	47,04	893,756
	101161322	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 422,222
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,444
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,222
		3. Capitolul 3. Utilaj				
42		ИПН-123-0 74Y21P54	buc			400,00 0,00
	254587477	ИПН-123-0 74Y21P54	buc	1,0000	400,00	400,000
43		Contor electronic ME-172 230V 5-100	buc			670,00 0,00
	2545575454	Contor electronic ME-172 230V 5-100	buc	1,0000	670,00	670,000
44		Ceas programator IC Astro 1C	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	254554574	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	200,00	200,000
45		Separator de sarcina sarcina , BH 32 2P 40A	buc			70,00
						0,00
	2545845457	Separator de sarcina sarcina , BH 32 2P 40A	buc	1,0000	70,00	70,000
46		Contactator modular 230V 1=40A pe DIN KM63- 20	buc			200,00
						0,00
	2547874	Contactator modular 230V 1=40A pe DIN KM63- 20	buc	1,0000	200,00	200,000
47		BA47-29 C 10A IP	buc			30,00
						0,00
	25455547745	BA47-29 C 10A IP	buc	1,0000	30,00	30,000
48		BA47-29 C 25A IP	buc			30,00
						0,00
	254555477451	BA47-29 C 25A IP	buc	1,0000	30,00	30,000
49		Descarcator OΠC-B 1P400B	buc			180,00
						0,00
	254547844	Descarcator OΠC-B 1P400B	buc	1,0000	180,00	180,000
50		Siguranta fuzibil 32A	buc			4,00
						0,00
	2545455454	Siguranta fuzibil 32A	buc	1,0000	4,00	4,000
51		Separator cu siguranta 100A	buc			720,00
						0,00
	2545857874	Separator cu siguranta 100A	buc	1,0000	720,00	720,000
52		Sina zerro pe din	buc			35,00
						0,00
	255454554	Sina zerro pe din	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.