

**Retele de canalizare exterioare  
din s. Bic, com. Bubueci (ob.  
nr.92-2013-IEI/EEF)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**2-2-3. Statia de pompare nr.2 Echipament electric de forta si iluminat**

Valoarea de deviz 71 108,964 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	1,000	241,950 39,600	241,950 39,600
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,065	5 703,938 2 096,862	370,756 136,296
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000	3 558,650 0,000	3 558,650 0,000
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru cablu T1 (18m)	m3	2,430	95,763 95,763	232,704 232,704
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint	m3	21,000	95,760 95,760	2 010,960 2 010,960
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	23,430	69,840 69,840	1 636,344 1 636,344
		<i>Total</i>	lei			8 051,364
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			973,417
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			249,106

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			9 273,887
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 344,714
		<i>Total</i>	100,00 +			10 618,601
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			637,116
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>11 255,717 4 055,904</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,710	2 218,690 2 166,490	1 575,270 1 538,208
8	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	377,670 344,160	377,670 344,160
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	235,890 170,640	235,890 170,640
10	08-03-521-15	Intreruptor de putere , tripolar	buc	1,000	211,768 202,320	211,768 202,320
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	141,896 112,320	851,376 673,920
12	11-03-001-01	Declansator independent	buc	1,000	37,440 37,440	37,440 37,440
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	112,260 102,960	112,260 102,960
14	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc	1,000	95,861 86,400	95,861 86,400
15	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000	181,565 150,480	181,565 150,480

1	2	3	4	5	6	7
16	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc	1,000	144,000 144,000	144,000 144,000
17	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	10 760,900 10 656,000	107,609 106,560
18	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	8 451,200 8 352,000	84,512 83,520
19	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020	6 152,000 5 472,000	123,040 109,440
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,110	2 992,709 2 217,600	329,198 243,936
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,060	3 922,983 2 988,000	235,379 179,280
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,060	3 263,400 2 476,800	195,804 148,608
23	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,300	2 984,100 2 707,200	895,230 812,160
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc	1,000	3 231,780 596,880	3 231,780 596,880
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700	4 326,714 1 368,000	3 028,700 957,600
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	100 m	0,100	4 633,870 1 368,000	463,387 136,800
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	40 069,333 4 488,000	120,208 13,464
28	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	0,050	5 106,500 3 715,200	255,325 185,760
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,310	1 039,571 892,800	322,267 276,768
30	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,600	905,300	543,180

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			892,800	535,680
31	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,180	477,200 477,200	85,896 85,896
32	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,190	179,242 179,242	34,056 34,056
33	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,370	994,854 986,400	368,096 364,968
34	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,180	468,800 468,800	84,384 84,384
35	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,190	244,800 244,800	46,512 46,512
36	08-02-158- 4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000	19,970 18,720	79,880 74,880
37	08-02-158- 4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4 Cablu BBΓHΓ- LS 3x1,5mm <sup>2</sup>	buc	8,000	20,860 18,720	166,880 149,760
38	08-02-158- 5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7 BBΓHΓ- LS 5x2,5mm <sup>2</sup>	buc	6,000	29,500 27,360	177,000 164,160
39	08-02-158- 14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	12,000	91,700 82,800	1 100,400 993,600
40	10-06-034- 19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc	4,000	144,000 144,000	576,000 576,000
41	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	172,396 112,320	172,396 112,320
42	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	266,920 245,520	266,920 245,520

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,000	169,560 168,480	169,560 168,480
44	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	3 425,637 3 384,000	274,051 270,720
45	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc	1,000	197,065 150,480	197,065 150,480
46	10-06-037-08	Cutie de egalizare a potentialelor	buc	2,000	78,480 78,480	156,960 156,960
47	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,000	204,789 172,080	409,578 344,160
48	33700071-1	Cutie de transformator coboritor ЯТП-0.25-220/12V	buc	1,000	354,320 0,000	354,320 0,000
49	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc	1,000	3 524,660 0,000	3 524,660 0,000
50	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,000	331,660 0,000	331,660 0,000
51	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПАА 2x9W,220V, IP65	buc	1,000	354,320 0,000	354,320 0,000
52	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,000	23,690 0,000	47,380 0,000
53	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,000	239,990 0,000	239,990 0,000
54	334000174-4	Lampi de iluminare locala MO36-40	buc	1,000	22,660 0,000	22,660 0,000
55	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	877,560 0,000	877,560 0,000
56	3332126-04	Cablu ВВГнг - LS 5x2,5mm2	m	23,000	17,510 0,000	402,730 0,000
57	3332126-01	Cablu ВВГнг - LS 3x1,5mm2	m	45,000	17,510 0,000	787,950 0,000
58	33320117-2	Cablu АВБбШв 5x10mm2	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
59	33320117-1	Cablu АВБбШв 4x10mm2	m	22,000	78,280 0,000	1 722,160 0,000
60	3332032-01	Cablu АКВБбШв 4x2.5mm2	m	17,000	23,690	402,730

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
61	33389016-1	Consoala pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000	15,450	15,450
					0,000	0,000
62	3350521-37	Clemnnic KE10.1	buc	2,000	11,330	22,660
					0,000	0,000
63	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,000	45,320	90,640
					0,000	0,000
64	444400013	Tava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,000	31,930	351,230
					0,000	0,000
65	44400117	Tava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,000	66,950	401,700
					0,000	0,000
66	441000-1564	Tava PVC D=40mm	m	6,000	21,630	129,780
					0,000	0,000
67	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,000	7,210	216,300
					0,000	0,000
68	33330001	Caramida	buc	72,000	6,180	444,960
					0,000	0,000
69	336034-05	Cutie KM1233 100x50mm IP44	buc	3,000	22,660	67,980
					0,000	0,000
70	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	2,000	14,420	28,840
					0,000	0,000
71	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,000	239,990	239,990
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			29 202,003
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 846,362
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 192,103
		<i>Total</i>	100,00 +			33 240,468
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 013,478
		<i>Total</i>	100,00 +			42 253,946
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 535,237
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>44 789,183</b> <b>11 859,840</b>
		<b>3. Utilaje</b>				
72	338000213	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 , dim. 650x500x220, " ИЭК"	buc	1,000	1 189,650	1 189,650
					0,000	0,000
73	5551015-1	Intreruptor - deconector doua	buc	1,000	321,360	321,360

1	2	3	4	5	6	7
		directii BP32И-31B31250 100A			0,000	0,000
74	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	115,360 0,000	115,360 0,000
75	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	4,000	99,910 0,000	399,640 0,000
76	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
77	555000255 -14	Intrerupator automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,000	100,940 0,000	100,940 0,000
78	5580008	Convecteur electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umiditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,000	697,310 0,000	697,310 0,000
79	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	67,980 0,000	67,980 0,000
80	55500042- 1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,000	80,340 0,000	80,340 0,000
81	33410149- 1	Corp de iluminat ДКУ-02-120- 0301-67D LED	buc	1,000	239,990 0,000	239,990 0,000
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>3 212,570</b>

		Total	lei	59 257,470
		TVA	20,00 %	11 851,494
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>71 108,964</b> <b>15 915,744</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare exterioare  
din s. Bic, com. Bubueci (ob.**

Formular Nr.3

## Deviz local de resurse № 2-2-3. Statia de pompare nr.2 Echipament electric de forta si iluminat

Valoarea de deviz 71 108,964 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	145,799	72,00	10 497,528
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,812	72,00	202,464
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,549	72,00	183,528
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,815	72,00	1 354,680
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,077	72,00	3 677,544
<b>Total manopera</b>						<b>15 915,744</b>

**Materiale:**

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,064	32 000,00	2 048,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	32 000,00	2 592,000
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,563	55,00	140,965
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,482	44,00	21,208
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,577	161,00	92,897
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,554	17,00	264,418
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,008	34 000,00	272,000
8.	1019852	Vopsea	kg	1,414	34,00	48,076
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	33 000,00	99,000
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,355	27,00	9,585
11.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,426	44,00	18,744
12.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,260	1,50	6,390
13.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,071	33,00	2,343
14.	28751158900001 1	Cablu ABБ6IIIв 5x10mm2	m	0,000	67,00	0,000
15.	28751158900001 2	Cablu ABБ6IIIв 4x10mm2	m	22,660	76,00	1 722,160
16.	28751158900001 3	Cablu AKBБ6IIIв 4x2.5mm2	m	17,510	23,00	402,730
17.	28751158900001 4	Consoala pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,030	15,00	15,450
18.	28751158900001 5	Clemmnic KE10.1	buc	2,060	11,00	22,660
19.	28751158900001 6	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,060	44,00	90,640
20.	28751158900001 7	Tava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,330	31,00	351,230
21.	28751158900001 8	Tava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,180	65,00	401,700
22.	28751158900001 9	Tava PVC d=40mm	m	6,180	21,00	129,780
23.	28751158900002	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,030	3 422,00	3 524,660
24.	28751158900002	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,900	7,00	216,300

	0					
25.	28751158900002 1	Caramida	buc	74,160	6,00	444,960
26.	28751158900002 2	Cutie KM41233 100x50mm IP44	buc	3,090	22,00	67,980
27.	28751158900002 3	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48.5 (nisa 102x102x50mm	buc	2,060	14,00	28,840
28.	28751158900002 4	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,030	233,00	239,990
29.	28751158900002 5	Dulap metalic ПМП-3-0-74У2 IP546. ,dim.650x500x220, firma " ИЭК"	buc	1,030	1 155,00	1 189,650
30.	28751158900002 6	Intreruptor- deconector doua directii BP32И-31В31250 100А	buc	1,030	312,00	321,360
31.	28751158900002 7	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10С	buc	1,030	112,00	115,360
32.	28751158900002 8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10В	buc	4,120	97,00	399,640
33.	28751158900002 9	Declansator independent PH-47	buc	1,030	0,00	0,000
34.	28751158900003	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,030	322,00	331,660
35.	28751158900003 0	Intrerupator automat АВDТ 34 С10 30mA	buc	1,030	98,00	100,940
36.	28751158900003 1	Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic , suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,030	677,00	697,310
37.	28751158900003 2	Fotoreleu ФР-602	buc	1,030	66,00	67,980
38.	28751158900003 3	Intrerupator automat cu 1 faza, 10А, SVV3	buc	1,030	78,00	80,340
39.	28751158900003 4	Corp de iluminat ДКУ-02-120-0301-67D LED	buc	1,030	233,00	239,990
40.	28751158900004	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V IP65	buc	1,030	344,00	354,320
41.	28751158900005	Lampi luminiscente ЛЛ-26-36	buc	2,060	23,00	47,380
42.	28751158900006	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,030	233,00	239,990
43.	28751158900006 0	Piloni din metal cu peretii de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,030	3 455,00	3 558,650
44.	28751158900007	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,030	22,00	22,660
45.	28751158900008	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,030	852,00	877,560
46.	28751158900009	Cablu ВВГнг - LS 3x1,5mm2	m	70,040	17,00	1 190,680
47.	2875115890000 1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0.2/12V	buc	1,030	344,00	354,320
48.	5009031	Scoabe	10 buc	1,623	33,00	53,559
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,440	5,00	107,200
50.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,040	23,00	0,920
51.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,069	19,00	1,311
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,355	25,00	33,875
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,572	89,00	139,908
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>23 801,269</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,121	344,00	41,624
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,200	89,00	17,800
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,106	77,00	239,162
4.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,200	322,00	64,400
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,570	355,00	202,350

6.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,282	312,00	87,984
7.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,068	377,00	25,636
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,940	11,00	10,340
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,908	11,00	20,988
10.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,120	322,00	38,640
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>748,924</b>

Total	lei	59 257,470
TVA	20,00 %	11 851,494

**Total deviz:**

**71 108,96**  
**4**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele de canalizare exterioare din s. Bic, Investitor  
com. Bubucei (ob. nr.92-2013-IEI/EEF)**

## 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
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			241,950 39,600
	1	Muncitor	h-om	0,5500	72,00	39,600
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	355,00	202,350
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			5 703,938 2 096,862
	1	Muncitor	h-om	29,1200	72,00	2 096,862
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	89,00	273,846
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	322,00	990,769
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	312,00	1 353,600
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	377,00	394,400
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	322,00	594,462
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc			3 558,650 0,000
	287511589000060	Piloni din metal cu peretii de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	3 455,00	3 558,650

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru cablu T1 (18m)	m3			95,763 ----- 95,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	72,00	87,111
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	72,00	8,652
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint	m3			95,760 ----- 95,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	72,00	87,120
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	72,00	8,640
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,840 ----- 69,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	72,00	69,840
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 218,690 ----- 2 166,490
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	72,00	1 908,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	72,00	258,490
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	1,50	9,000
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	33,00	3,300
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	44,00	26,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,5000	27,00	13,500
8	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			377,670 ----- 344,160
	1	Muncitor	h-om	4,7800	72,00	344,160
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,00	20,400
	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	0,0200	89,00	1,780
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	77,00	6,930
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			235,890 ----- 170,640
	1	Muncitor	h-om	2,3700	72,00	170,640
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	44,00	4,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,680
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	77,00	54,670
10	08-03-521-15	Intreruptor de putere , tripolar	buc			211,768 ----- 202,320
	1	Muncitor	h-om	2,8100	72,00	202,320
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	34,00	2,380
	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	0,0720	89,00	6,408
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	11,00	0,660
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			141,896 ----- 112,320
	1	Muncitor	h-om	1,5600	72,00	112,320
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	161,00	2,254
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	17,00	20,740
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,224
	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	89,00	1,068
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	11,00	0,440

1	2	3	4	5	6	7
12	11-03-001-01	Declansator independent	buc			37,440
						37,440
	1	Muncitor	h-om	0,5200	72,00	37,440
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			112,260
						102,960
	1	Muncitor	h-om	1,4300	72,00	102,960
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	161,00	6,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	11,00	2,860
14	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc			95,861
						86,400
	1	Muncitor	h-om	1,2000	72,00	86,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	161,00	6,601
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	11,00	2,860
15	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			181,565
						150,480
	1	Muncitor	h-om	2,0900	72,00	150,480
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	44,00	2,860
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	161,00	1,127
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	17,00	10,370
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	34,00	1,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	89,00	1,068
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	77,00	10,010
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	11,00	0,440
16	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc			144,000
						144,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,00	144,000
17	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 760,900
						10 656,000
	1	Muncitor	h-om	148,0000	72,00	10 656,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	23,00	46,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	19,00	58,900
18	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 451,200
						8 352,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	72,00	8 352,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	23,00	46,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	19,00	53,200
19	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 152,000
						5 472,000
	1	Muncitor	h-om	76,0000	72,00	5 472,000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	44,00	156,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	17,00	165,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	77,00	358,050
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 992,709
						2 217,600
	1	Muncitor	h-om	30,8000	72,00	2 217,600
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	161,00	131,727
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	34,00	23,182
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	77,00	494,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	11,00	68,000
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 922,983
						2 988,000
	1	Muncitor	h-om	41,5000	72,00	2 988,000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	161,00	131,483
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	34,00	23,233
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	33,00	135,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	77,00	494,083
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	11,00	93,133
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 263,400 2 476,800
	1	Muncitor	h-om	34,4000	72,00	2 476,800
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	53,167
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	17,00	227,800
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	33,00	221,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	77,00	207,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	11,00	76,633
23	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 984,100 2 707,200
	1	Muncitor	h-om	37,6000	72,00	2 707,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	161,00	64,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	17,00	212,500
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc			3 231,780 596,880
	1	Muncitor	h-om	8,2900	72,00	596,880
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 592,000
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 326,714 1 368,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	72,00	1 368,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	32 000,00	2 925,714
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,000
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 633,870 1 368,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	72,00	1 368,000
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	17,00	139,400
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	34 000,00	2 720,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	34,00	68,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	33,00	49,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	77,00	258,720
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			40 069,333 4 488,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	72,00	4 488,000
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	238,333
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	44,00	1 188,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	33 000,00	33 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	77,00	1 155,000
28	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 106,500 3 715,200
	1	Muncitor	h-om	51,6000	72,00	3 715,200
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	55,00	96,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	161,00	402,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	17,00	76,500
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	34,00	13,600
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	33,00	544,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	77,00	190,960
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	11,00	66,440
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 039,571 892,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	72,00	892,800

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	344,00	134,271
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			905,300
						892,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	72,00	892,800
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			477,200
						477,200
	1	Muncitor	h-om	6,6300	72,00	477,200
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			179,242
						179,242
	1	Muncitor	h-om	2,4900	72,00	179,242
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			994,854
						986,400
	1	Muncitor	h-om	13,7000	72,00	986,400
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	34,00	8,454
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			468,800
						468,800
	1	Muncitor	h-om	6,5100	72,00	468,800
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			244,800
						244,800
	1	Muncitor	h-om	3,4000	72,00	244,800
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc			19,970
						18,720
	1	Muncitor	h-om	0,2600	72,00	18,720
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	5,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	25,00	1,250
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4 Cablu ВВГГР-LS 3x1,5mm <sup>2</sup>	buc			20,860
						18,720
	1	Muncitor	h-om	0,2600	72,00	18,720
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	5,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	25,00	1,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	89,00	0,890
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7 ВВГГР-LS 5x2,5mm <sup>2</sup>	buc			29,500
						27,360
	1	Muncitor	h-om	0,3800	72,00	27,360
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	5,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	25,00	1,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	89,00	0,890
39	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc			91,700
						82,800
	1	Muncitor	h-om	1,1500	72,00	82,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	89,00	8,900
40	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc			144,000
						144,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,00	144,000
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			172,396
						112,320

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	72,00	112,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	161,00	2,254
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	17,00	20,740
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,224
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	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	89,00	1,068
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	11,00	0,440
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			266,920
						245,520
	1	Muncitor	h-om	3,4100	72,00	245,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	44,00	4,400
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	34,00	17,000
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			169,560
						168,480
	1	Muncitor	h-om	2,3400	72,00	168,480
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	19,00	0,190
	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	0,0100	89,00	0,890
44	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 425,637
						3 384,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	72,00	3 384,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	34,00	27,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	77,00	14,438
45	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc			197,065
						150,480
	1	Muncitor	h-om	2,0900	72,00	150,480
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	44,00	2,860
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	161,00	1,127
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	17,00	10,370
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	34,00	1,360
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,500
	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	89,00	1,068
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	77,00	10,010
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	11,00	0,440
46	10-06-037-08	Cutie de egalizare a potentialelor	buc			78,480
						78,480
	1	Muncitor	h-om	1,0900	72,00	78,480
47	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			204,789
						172,080
	1	Muncitor	h-om	2,3900	72,00	172,080
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,00	20,400
	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	0,0110	89,00	0,979
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	77,00	6,930
48	33700071-1	Cutie de transformator coboritor ЯТП-0.25-220/12V	buc			354,320
						0,000
	2875115890000`1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0.2/12V	buc	1,0000	344,00	354,320
49	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc			3 524,660
						0,000
	287511589000002	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc	1,0000	3 422,00	3 524,660
50	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc			331,660

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	28751158900003	Corp de iluminat JCPI-3908A 2x36W IP65	buc	1,0000	322,00	331,660
51	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V, IP65	buc			354,320
						0,000
	28751158900004	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V IP65	buc	1,0000	344,00	354,320
52	33400203-48	Lampi luminiscente JLI-26-36	buc			23,690
						0,000
	28751158900005	Lampi luminiscente JLI-26-36	buc	1,0000	23,00	23,690
53	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc			239,990
						0,000
	28751158900006	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,0000	233,00	239,990
54	334000174-4	Lampi de iluminare locala MO36-40	buc			22,660
						0,000
	28751158900007	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,0000	22,00	22,660
55	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc			877,560
						0,000
	28751158900008	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	852,00	877,560
56	3332126-04	Cablu ВВГнг - LS 5x2,5mm2	m			17,510
						0,000
	28751158900009	Cablu ВВГнг - LS 3x1,5mm2	m	1,0000	17,00	17,510
57	3332126-01	Cablu ВВГнг - LS 3x1,5mm2	m			17,510
						0,000
	28751158900009	Cablu ВВГнг - LS 3x1,5mm2	m	1,0000	17,00	17,510
58	33320117-2	Cablu АВБ6ШВ 5x10mm2	m			0,000
						0,000
	287511589000011	Cablu АВБ6ШВ 5x10mm2	m	1,0000	67,00	
59	33320117-1	Cablu АВБ6ШВ 4x10mm2	m			78,280
						0,000
	287511589000012	Cablu АВБ6ШВ 4x10mm2	m	1,0000	76,00	78,280
60	3332032-01	Cablu АКВБ6ШВ 4x2.5mm2	m			23,690
						0,000
	287511589000013	Cablu АКВБ6ШВ 4x2.5mm2	m	1,0000	23,00	23,690
61	33389016-1	Consoala pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc			15,450
						0,000
	287511589000014	Consoala pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	15,00	15,450
62	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc			11,330
						0,000
	287511589000015	Clemmnic KE10.1	buc	1,0000	11,00	11,330
63	3360009-136	Înterupator cu 1 clapă la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФCP	buc			45,320
						0,000
	287511589000016	Înterupator cu 1 clapă la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФCP	buc	1,0000	44,00	45,320
64	444400013	Tava din otel de apa si gaze 25mm	m			31,930
						0,000
	287511589000017	Tava din otel de apa si gaze 25mm	m	1,0000	31,00	31,930
65	44400117	Tava din otel de apa si gaze 40mm	m			66,950
						0,000
	287511589000018	Tava din otel de apa si gaze 40mm	m	1,0000	65,00	66,950
66	441000-1564	Tava PVC D=40mm	m			21,630

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	287511589000019	Tava PVC d=40mm	m	1,0000	21,00	21,630
67	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m			7,210
						0,000
	287511589000020	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	1,0000	7,00	7,210
68	33330001	Caramida	buc			6,180
						0,000
	287511589000021	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,180
69	336034-05	Cutie KM1233 100x50mm IP44	buc			22,660
						0,000
	287511589000022	Cutie KM41233 100x50mm IP44	buc	1,0000	22,00	22,660
70	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc			14,420
						0,000
	287511589000023	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5 (nisa 102x102x50mm)	buc	1,0000	14,00	14,420
71	555000501	Intrerupator terminal МИ-2302 У2	buc			239,990
						0,000
	287511589000024	Intrerupator terminal МИ-2302 У2	buc	1,0000	233,00	239,990
		<b>3. Utilaje</b>				
72	338000213	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 , dim. 650x500x220, " ИЭК"	buc			1 189,650
						0,000
	287511589000025	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP546. ,dim.650x500x220, firma " ИЭК"	buc	1,0000	1 155,00	1 189,650
73	5551015-1	Intreruptor - deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc			321,360
						0,000
	287511589000026	Intreruptor- deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc	1,0000	312,00	321,360
74	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc			115,360
						0,000
	287511589000027	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	112,00	115,360
75	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc			99,910
						0,000
	287511589000028	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	1,0000	97,00	99,910
76	555000260	Declansator independent PH-47	buc			0,000
						0,000
	287511589000029	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	0,00	0,000
77	555000255-14	Intrerupator automat ABDT 34 C10 30mA	buc			100,940
						0,000
	287511589000030	Intrerupator automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,0000	98,00	100,940
78	5580008	Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umiditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc			697,310
						0,000
	287511589000031	Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic , suspendat in corp cu protectie de umiditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,0000	677,00	697,310
79	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc			67,980
						0,000
	287511589000032	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	66,00	67,980
80	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc			80,340
						0,000
	287511589000033	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,0000	78,00	80,340

1	2	3	4	5	6	7
81	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120-0301-67D LED	buc			239,990 ----- 0,000
	287511589000034	Corp de eluminat ДКУ-02-120-0301-67D LED	buc	1,0000	233,00	239,990

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.