

Retele de canalizare exterioara din s. Bic, com. Bubueci

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2a Statia de pompare Nr.3. Echipament de forta si iluminat

Valoarea de deviz 68 473,780 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	1,000	254,490 39,600	254,490 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	5 872,923 2 096,862	381,740 136,296
3	11111017-16	Piloni de metal cu pereti de 4mm Eurooles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000	3 993,310 0,000	3 993,310 0,000
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru cabluri T1 (16m)	m3	2,160	95,767 95,767	206,856 206,856
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee 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	23,160	69,839 69,839	1 617,480 1 617,480
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm	1 km	0,004	86 576,000 9 576,000	346,304 38,304
		<i>Total</i>	lei			8 811,140

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			971,879
		Transportarea materialelor	7,00 %			301,092
		Total	100,00 +			10 084,111
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 462,196
		Total	100,00 +			11 546,307
		Beneficiu de deviz	6,00 %			692,778
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 239,085 4 049,496
		2. Lucrari de montare				
8	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	0,740	2 225,219 2 166,519	1 646,662 1 603,224
9	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	395,040 344,160	395,040 344,160
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	181,520 170,640	181,520 170,640
11	08-03-521-15	Intreruptor de putere tripolar	buc	1,000	211,700 202,320	211,700 202,320
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	212,424 112,320	1 274,544 673,920
13	11-03-001-01	Declansator independent	buc	1,000	37,440 37,440	37,440 37,440
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	107,100 102,960	107,100 102,960
15	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc	1,000	90,585 86,400	90,585 86,400
16	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	buc	1,000	309,110 150,480	309,110 150,480

1	2	3	4	5	6	7
		25 A				
17	10-01-039-06	Piese diverse:fotoreleu	buc	1,000	144,000 144,000	144,000 144,000
18	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	10 856,200 10 656,000	108,562 106,560
19	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	8 545,600 8 352,000	85,456 83,520
20	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020	6 372,750 5 472,000	127,455 109,440
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,110	2 398,055 2 217,600	263,786 243,936
22	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,060	3 188,767 2 988,000	191,326 179,280
23	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	3 611,067 2 476,800	216,664 148,608
24	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,300	3 675,200 2 707,200	1 102,560 812,160
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc	1,000	3 312,780 596,880	3 312,780 596,880
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700	4 418,143 1 368,000	3 092,700 957,600
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,100	4 589,450 1 368,000	458,945 136,800
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	39 941,333 4 488,000	119,824 13,464
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	0,300	920,800 892,800	276,240 267,840
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	0,560	920,800 892,800	515,648 499,968

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,160	477,450 477,450	76,392 76,392
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,230	179,374 179,374	41,256 41,256
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,390	997,456 986,400	389,008 384,696
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,160	468,900 468,900	75,024 75,024
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,230	244,800 244,800	56,304 56,304
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000	22,320 18,720	89,280 74,880
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 Cablu BBГнг-LS 3x1,5mm2	buc	8,000	24,205 18,720	193,640 149,760
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBGng -LS 5x2,5mm2	buc	6,000	30,960 27,360	185,760 164,160
39	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBGng - LS 5x4mm2	buc	2,000	33,920 29,520	67,840 59,040
40	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 mm2	buc	12,000	90,800 82,800	1 089,600 993,600
41	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc	4,000	144,000 144,000	576,000 576,000
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	214,629 112,320	214,629 112,320
43	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	1,000	272,020	272,020

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1			245,520	245,520
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,000	169,500 168,480	169,500 168,480
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	3 462,850 3 384,000	277,028 270,720
46	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc	1,000	309,110 150,480	309,110 150,480
47	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	2,000	78,480 78,480	156,960 156,960
48	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,000	217,840 172,080	435,680 344,160
49	33700071-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП - 0.25-220/12В	buc	1,000	354,320 0,000	354,320 0,000
50	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
51	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,000	354,320 0,000	354,320 0,000
52	3341011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W, 220V, IP65	buc	1,000	325,480 0,000	325,480 0,000
53	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,000	22,660 0,000	45,320 0,000
54	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,000	296,640 0,000	296,640 0,000
55	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	333,720 0,000	333,720 0,000
56	3332126-04	Cablu ВВГнг - LS 5x2,5mm2	m	14,000	28,840 0,000	403,760 0,000
57	3332126-05	Cablu ВВГнг - LS 5x4mm2	m	9,000	32,960 0,000	296,640 0,000
58	333126-01	Cablu ВВГнг - LS 3x1,5mm2	m	45,000	15,450 0,000	695,250 0,000
59	33320117-	Cablu АВБШв 5x10mm2	m	26,000	16,480	428,480

1	2	3	4	5	6	7
	2				0,000	0,000
60	33320117-1	Cablu ABB6IIIБ 4x10mm2	m	18,000	57,680 0,000	1 038,240 0,000
61	3332032-01	Cablu AKB6IIIБ 4x2.5mm2	m	13,000	18,540 0,000	241,020 0,000
62	33389016-1	Consoala pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000	15,450 0,000	15,450 0,000
63	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc	2,000	3,090 0,000	6,180 0,000
64	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,000	239,990 0,000	479,980 0,000
65	44400013	Tavadin otel de apa si gaze 25mm	m	11,000	31,930 0,000	351,230 0,000
66	44400117	Tava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,000	50,470 0,000	302,820 0,000
67	441000-1564	Tava PVC d=40mm	m	6,000	21,630 0,000	129,780 0,000
68	33371011-5	Canal de cablu CKK10-025-025-1-K01	m	30,000	6,180 0,000	185,400 0,000
69	33330001	Caramida	buc	72,000	6,180 0,000	444,960 0,000
70	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,000	23,690 0,000	71,070 0,000
71	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1 101 90x90x48.5mm2 (nisa 102x102x50mm)	buc	2,000	45,320 0,000	90,640 0,000
72	555000501	Intrerupator terminal MPI-2302 Y2	buc	1,000	219,390 0,000	219,390 0,000
		Total	lei			26 054,768
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			2 825,124
		Transportarea materialelor	7,00 %			996,935
		Total	100,00 +			29 876,827
		Cheltuieli de regie	76,00 %			8 946,228
		Total	100,00 +			38 823,055
		Beneficiu	6,00 %			2 329,383
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				41 152,438 11 771,352
		3. Utilaje				

1	2	3	4	5	6	7
73	338000213	Dulap metalic ИММ -3-0-74У2 IP54 dim,650x500x220, firma "ИЭК"	buc	1,000	690,540 0,000	690,540 0,000
74	5551015-1	Intrerupator -deconector doua directii BP32И 31В31250 100А	buc	1,000	237,660 0,000	237,660 0,000
75	5550244- 10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16А, ВА47-29/3/16С	buc	1,000	88,740 0,000	88,740 0,000
76	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А,ВА47-29/3/10В	buc	4,000	99,960 0,000	399,840 0,000
77	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	894,540 0,000	894,540 0,000
78	555000255 -14	Intrerupator automat АВDT 34 C10 30mA	buc	1,000	67,320 0,000	67,320 0,000
79	5580008	Convекtor electric incalzitor cubloc de comanda electronic , suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E2 1000	buc	1,000	668,100 0,000	668,100 0,000
80	33810003	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	88,740 0,000	88,740 0,000
81	55500042- 1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10А, SVV3	buc	1,000	114,240 0,000	114,240 0,000
82	33410149- 1	Corp de iluminat ДКУ-02-120- 0301-67D LED	buc	1,000	420,240 0,000	420,240 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				3 669,960

		Total	lei	57 061,483
		TVA	20,00 %	11 412,297
		Total deviz: Inclusiv salariu		68 473,780 15 820,848

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare exterioara din s. Bic, com. Bubueci

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2a Statia de pompare Nr.3. Echipament de forta si iluminat

Valoarea de deviz 68 473,780 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	144,199	72,00	10 382,328
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,779	72,00	200,088
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,657	72,00	191,304
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,610	72,00	1 411,920
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,489	72,00	3 635,208
		Total manopera				15 820,848

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,064	33 000,00	2 112,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	33 000,00	2 673,000
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,315	55,00	127,325
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,531	45,00	23,895
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,452	45,00	20,340
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,329	76,00	1 165,004
7.	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,008	31 000,00	248,000
8.	1019852	Vopsea	kg	1,400	44,00	61,600
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	34 000,00	238,000
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,370	27,00	9,990
11.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,444	55,00	24,420
12.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,440	1,30	5,772
13.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,074	44,00	3,256
14.	28751158900001	Pilon din metal cu peretii de 4mm Euro poles , CC 4m 89/145/4	buc	1,030	3 877,00	3 993,310
15.	28751158900001 0	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,030	288,00	296,640
16.	28751158900001 1	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,030	324,00	333,720
17.	28751158900001 2	Cablu ВВГнг - LS 5x4,0mm2	m	14,420	28,00	403,760
18.	28751158900001 3	Cablu ВВГнг - LS 5x4,0mm2	m	9,270	32,00	296,640
19.	28751158900001 4	Cablu ВВГнг - LS 3x1.5mm2	m	46,350	15,00	695,250
20.	28751158900001 5	Cutie cu transformator coboritor ЯТП- 0.25-220/12В	buc	1,030	344,00	354,320

21.	287511589000015	Cablu ABБ6IIIБ - LS 3x1.5mm2	m	26,780	16,00	428,480
22.	287511589000016	Cablu ABБ6IIIБ 4x10mm2	m	18,540	56,00	1 038,240
23.	287511589000017	Consoala pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,030	15,00	15,450
24.	287511589000017	Cablu ABБ6IIIБ 4x2.5mm2	m	13,390	18,00	241,020
25.	287511589000018	Clemmnic KE10,1	buc	2,060	3,00	6,180
26.	287511589000019	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,060	233,00	479,980
27.	287511589000020	Tava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,330	31,00	351,230
28.	287511589000021	Tava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,180	49,00	302,820
29.	287511589000022	Tava PVC d= 40mm	m	6,180	21,00	129,780
30.	287511589000023	Canal de cablu CKK10-025-025-1-K01	m	30,900	6,00	185,400
31.	287511589000024	Caramida	buc	74,160	6,00	444,960
32.	287511589000025	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,090	23,00	71,070
33.	287511589000026	Cutie de egalare a potentialelor КУП1 101 90x90x48.5mm (nisa 102x102x50mm	buc	2,060	44,00	90,640
34.	287511589000027	Intrerupator terminal МП-2302 Y2	buc	1,030	213,00	219,390
35.	28751158900006	Comutator de pachet ПП2-16/P3	buc	1,030	0,00	0,000
36.	28751158900007	Corp de iluminat ЛСП-3908A 2x36W IP65	buc	1,030	344,00	354,320
37.	28751158900008	Corp de iluminat ЛСП-3019 ЭПРА 2x9W 220V IP65	buc	1,030	316,00	325,480
38.	28751158900009	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,060	22,00	45,320
39.	29131242042101	Dulap metalic ШМП-3-0-74Y2 IP54, dim.650x500x220, firma" ИЭК"	buc	1,020	677,00	690,540
40.	291312420421010	Corp de iluminat ДКУ-02-120-0301-67D LED	buc	1,020	412,00	420,240
41.	29131242042102	Intrerupator -deconector doua directii BP32И - 31B31250 100A	buc	1,020	233,00	237,660
42.	29131242042103	Intrerupator - automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,020	87,00	88,740
43.	29131242042104	Intrerupator - automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/10B	buc	4,080	98,00	399,840
44.	29131242042105	Declansator independent PH-47	buc	1,020	877,00	894,540
45.	29131242042106	Intrerupator automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,020	66,00	67,320
46.	29131242042107	Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic , suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea de 1000W "Spot E-2"	buc	1,020	655,00	668,100
47.	29131242042108	Fotoreleu ФР-602	buc	1,020	87,00	88,740
48.	29131242042109	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,020	112,00	114,240
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,440	11,00	202,840
50.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,040	66,00	2,640
51.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,069	22,00	1,518
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,430	56,00	80,080
53.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	4,000	77,00	308,000
54.	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	1,652	80,00	132,160
		Total materiale de constructii				22 213,200

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	388,00	3,492
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,200	89,00	17,800

3.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,200	322,00	64,400
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,570	377,00	214,890
5.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,282	322,00	90,804
6.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,068	400,00	27,200
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,940	9,00	8,460
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,606	9,00	14,454
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	377,00	15,080
10.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,120	377,00	45,240
Total utilaje de construcții						501,820

Total	lei	57 061,483
TVA	20,00 %	11 412,297

Total deviz:

**68 473,78
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele de canalizare exterioara din s. Bic, Investitor
com. Bubueci**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			254,490 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	377,00	214,890
2	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			5 872,923 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 troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	322,00	1 396,985
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	418,462
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule	h-ut	1,8500	377,00	696,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru orice teren)				
3	11111017-16	Piloni de metal cu pereti de 4mm Eurooles, CC 4m 89/145/4	buc			3 993,310 0,000
	28751158900001	Pilon din metal cu peretii de 4mm Eurooles , CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	3 877,00	3 993,310
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru cabluri T1 (16m)	m3			95,767 95,767
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	72,00	87,133
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	72,00	8,633
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee 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			69,839 69,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	72,00	69,839
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm	1 km			86 576,000 9 576,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	72,00	9 576,000
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	1 000,0000	77,00	77 000,000
		2. Lucrari de montare				
8	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			2 225,219 2 166,519
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	72,00	1 908,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	72,00	258,519
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	1,30	7,800
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	44,00	4,400
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	55,00	33,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,5000	27,00	13,500
9	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			395,040 344,160
	1	Muncitor	h-om	4,7800	72,00	344,160
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	11,00	44,880
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	80,00	1,600
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			181,520 170,640
	1	Muncitor	h-om	2,3700	72,00	170,640
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,880
11	08-03-521-15	Intreruptor de putere tripolar	buc			211,700 202,320
	1	Muncitor	h-om	2,8100	72,00	202,320
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	44,00	3,080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	80,00	5,760
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	9,00	0,540
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			212,424 112,320

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	72,00	112,320
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	76,00	92,720
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,960
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	9,00	0,360
13	11-03-001-01	Declansator independent	buc			37,440
						37,440
	1	Muncitor	h-om	0,5200	72,00	37,440
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			107,100
						102,960
	1	Muncitor	h-om	1,4300	72,00	102,960
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	45,00	1,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	9,00	2,340
15	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc			90,585
						86,400
	1	Muncitor	h-om	1,2000	72,00	86,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	45,00	1,845
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	9,00	2,340
16	08-03-525-1	Interrupitor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			309,110
						150,480
	1	Muncitor	h-om	2,0900	72,00	150,480
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	45,00	2,925
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	45,00	0,315
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	76,00	46,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	44,00	1,760
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 000,00	68,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	11,00	34,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,960
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	9,00	0,360
17	10-01-039-06	Piese diverse:fotoreleu	buc			144,000
						144,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,00	144,000
18	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 856,200
						10 656,000
	1	Muncitor	h-om	148,0000	72,00	10 656,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	66,00	132,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	22,00	68,200
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 545,600
						8 352,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	72,00	8 352,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	66,00	132,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,600
20	08-03-591-3	Interrupitor semietansat si etansat	100 buc			6 372,750
						5 472,000
	1	Muncitor	h-om	76,0000	72,00	5 472,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	45,00	159,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	76,00	741,000
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 398,055
						2 217,600
	1	Muncitor	h-om	30,8000	72,00	2 217,600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	45,00	36,818
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	44,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	9,00	55,636
22	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 188,767 2 988,000
	1	Muncitor	h-om	41,5000	72,00	2 988,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	45,00	36,750
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	44,00	30,067
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	9,00	76,200
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 611,067 2 476,800
	1	Muncitor	h-om	34,4000	72,00	2 476,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	53,167
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	76,00	1 018,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	9,00	62,700
24	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 675,200 2 707,200
	1	Muncitor	h-om	37,6000	72,00	2 707,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	76,00	950,000
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc			3 312,780 596,880
	1	Muncitor	h-om	8,2900	72,00	596,880
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	33 000,00	2 673,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 418,143 1 368,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	72,00	1 368,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	33 000,00	3 017,143
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,000
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 589,450 1 368,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	72,00	1 368,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	76,00	623,200
	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	31 000,00	2 480,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	44,00	88,000
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			39 941,333 4 488,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	72,00	4 488,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	238,333
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	34 000,00	34 000,000
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			920,800 892,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	72,00	892,800
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	56,00	28,000
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			920,800 892,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	72,00	892,800
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	56,00	28,000
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			477,450 477,450
	1	Muncitor	h-om	6,6300	72,00	477,450
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			179,374 179,374
	1	Muncitor	h-om	2,4900	72,00	179,374
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara	100 m			997,456

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg				986,400
	1	Muncitor	h-om	13,7000	72,00	986,400
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	44,00	11,056
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			468,900
						468,900
	1	Muncitor	h-om	6,5100	72,00	468,900
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 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			22,320
						18,720
	1	Muncitor	h-om	0,2600	72,00	18,720
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	11,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	56,00	2,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,800
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 Cablu BBГнг-LS 3x1,5mm2	buc			24,205
						18,720
	1	Muncitor	h-om	0,2600	72,00	18,720
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	11,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	56,00	2,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	377,00	1,885
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBGng -LS 5x2,5mm2	buc			30,960
						27,360
	1	Muncitor	h-om	0,3800	72,00	27,360
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	11,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	56,00	2,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,800
39	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBGng - LS 5x4mm2	buc			33,920
						29,520
	1	Muncitor	h-om	0,4100	72,00	29,520
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	11,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	56,00	2,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	80,00	1,600
40	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 mm2	buc			90,800
						82,800
	1	Muncitor	h-om	1,1500	72,00	82,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	80,00	8,000
41	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
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			214,629
						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
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	76,00	92,720

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	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	80,00	0,960
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	9,00	0,360
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			272,020 245,520
	1	Muncitor	h-om	3,4100	72,00	245,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	44,00	22,000
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			169,500 168,480
	1	Muncitor	h-om	2,3400	72,00	168,480
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,220
	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	80,00	0,800
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 462,850 3 384,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	72,00	3 384,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	44,00	35,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	388,00	43,650
46	08-03-525-1	Interrupitor terminal	buc			309,110 150,480
	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	45,00	2,925
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	45,00	0,315
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	76,00	46,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	44,00	1,760
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 000,00	68,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	11,00	34,100
	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	80,00	0,960
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	9,00	0,360
47	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			78,480 78,480
	1	Muncitor	h-om	1,0900	72,00	78,480
48	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			217,840 172,080
	1	Muncitor	h-om	2,3900	72,00	172,080
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	11,00	44,880
	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	80,00	0,880
49	33700071-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП - 0.25-220/12В	buc			354,320 0,000
	287511589000015	Cutie cu transformator coboritor ЯТП- 0.25-220/12В	buc	1,0000	344,00	354,320
50	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc			0,000 0,000
	28751158900006	Comutator de pachet ПП2-16/Р3	buc	1,0000	0,00	0,000
51	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc			354,320 0,000
	28751158900007	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,0000	344,00	354,320
52	3341011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W, 220V, IP65	buc			325,480

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	28751158900008	Corp de iluminat ЛСП-3019 ЭИРА 2x9W 220V IP65	buc	1,0000	316,00	325,480
53	33400203-48	Lampi luminiscente ЛЛ-26-36	buc			22,660
						0,000
	28751158900009	Lampi luminiscente ЛЛ-26-36	buc	1,0000	22,00	22,660
54	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc			296,640
						0,000
	287511589000010	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,0000	288,00	296,640
55	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc			333,720
						0,000
	287511589000011	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	324,00	333,720
56	3332126-04	Cablu БВГнг - LS 5x2,5mm2	m			28,840
						0,000
	287511589000012	Cablu БВГнг - LS 5x4,0mm2	m	1,0000	28,00	28,840
57	3332126-05	Cablu БВГнг - LS 5x4mm2	m			32,960
						0,000
	287511589000013	Cablu БВГнг - LS 5x4,0mm2	m	1,0000	32,00	32,960
58	333126-01	Cablu БВГнг - LS 3x1,5mm2	m			15,450
						0,000
	287511589000014	Cablu БВГнг - LS 3x1.5mm2	m	1,0000	15,00	15,450
59	33320117-2	Cablu АББ6Шв 5x10mm2	m			16,480
						0,000
	287511589000015	Cablu АББ6Шв - LS 3x1.5mm2	m	1,0000	16,00	16,480
60	33320117-1	Cablu АББ6Шв 4x10mm2	m			57,680
						0,000
	287511589000016	Cablu АББ6Шв 4x10mm2	m	1,0000	56,00	57,680
61	3332032-01	Cablu АКББ6Шв 4x2.5mm2	m			18,540
						0,000
	287511589000017	Cablu АББ6Шв 4x2.5mm2	m	1,0000	18,00	18,540
62	33389016-1	Consoala pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc			15,450
						0,000
	287511589000017	Consoala pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	15,00	15,450
63	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc			3,090
						0,000
	287511589000018	Clemmnic KE10,1	buc	1,0000	3,00	3,090
64	3360009-136	Interrupator cu 1 clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСП	buc			239,990
						0,000
	287511589000019	Interrupator cu 1 clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСП	buc	1,0000	233,00	239,990
65	44400013	Tavadin otel de apa si gaze 25mm	m			31,930
						0,000
	287511589000020	Tava din otel de apa si gaze 25mm	m	1,0000	31,00	31,930
66	44400117	Tava din otel de apa si gaze 40mm	m			50,470
						0,000
	287511589000021	Tava din otel de apa si gaze 40mm	m	1,0000	49,00	50,470
67	441000-1564	Tava PVC d=40mm	m			21,630
						0,000
	287511589000022	Tava PVC d= 40mm	m	1,0000	21,00	21,630
68	33371011-5	Canal de cablu CKK10-025-025-1-K01	m			6,180

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	287511589000023	Canal de cablu CKK10-025-025-1-K01	m	1,0000	6,00	6,180
69	33330001	Caramida	buc			6,180
						0,000
	287511589000024	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,180
70	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc			23,690
						0,000
	287511589000025	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	1,0000	23,00	23,690
71	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1 101 90x90x48.5мм2 (nisa 102x102x50mm)	buc			45,320
						0,000
	287511589000026	Cutie de egalare a potentialelor КУП1 101 90x90x48.5мм2 (nisa 102x102x50mm)	buc	1,0000	44,00	45,320
72	555000501	Intrerupator terminal МИ-2302 У2	buc			219,390
						0,000
	287511589000027	Intrerupator terminal МИ-2302 У2	buc	1,0000	213,00	219,390
		3. Utilaje				
73	338000213	Dulap metalic ИМП -3-0-74У2 IP54 dim.650x500x220, firma "ИЭК"	buc			690,540
						0,000
	29131242042101	Dulap metalic ИМП-3-0-74У2 IP54, dim.650x500x220, firma" ИЭК"	buc	1,0000	677,00	690,540
74	5551015-1	Intrerupator -deconector doua directii BP32И 31B31250 100A	buc			237,660
						0,000
	29131242042102	Intrerupator -deconector doua directii BP32И - 31B31250 100A	buc	1,0000	233,00	237,660
75	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc			88,740
						0,000
	29131242042103	Intrerupator - automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	87,00	88,740
76	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A,BA47-29/3/10B	buc			99,960
						0,000
	29131242042104	Intrerupator - automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/10B	buc	1,0000	98,00	99,960
77	555000260	Declansator independent PH-47	buc			894,540
						0,000
	29131242042105	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	877,00	894,540
78	555000255-14	Intrerupator automat ABDT 34 C10 30mA	buc			67,320
						0,000
	29131242042106	Intrerupator automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,0000	66,00	67,320
79	5580008	Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic , suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E2 1000	buc			668,100
						0,000
	29131242042107	Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic , suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea de 1000W "Spot E-2"	buc	1,0000	655,00	668,100
80	33810003	Fotoreleu ФР-602	buc			88,740
						0,000
	29131242042108	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	87,00	88,740
81	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc			114,240
						0,000
	29131242042109	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,0000	112,00	114,240
82	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120-0301-67D LED	buc			420,240
						0,000
	291312420421010	Corp de iluminat ДКУ-02-120-0301-67D LED	buc	1,0000	412,00	420,240

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.