

**Lucrari de instalarea si
verificarea metrologica
contoarelor, inclusiv procurarea
acestora si a echipamentului de
masurare in instalatiile electrice,
la necesitate reparatia panourilor
electrice a echipamentului de
masurare a energiei electrice**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de instalarea si verificarea metrologica contoarelor inclusiv,
procurarea acestora si a echipamentului de masurare in instalatiile
electrice, la necesitate reparatia panourilor electrice a echipamentului de
masurare a energiei electrice**

Valoarea de deviz 46 308,61 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 demontare si montare a echipamentului de masurare, lucrari de reparatie in instalatiile electrice				
1	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,0000	28,00 28,00	28,00 28,00
2	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,0000	9 072,66 56,00	9 072,66 56,00
3	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc	1,0000	35,00 35,00	35,00 35,00
4	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc	1,0000	776,66 35,00	776,66 35,00
5	08-03-600-2	Modem, montate pe suport pregatit	buc	1,0000	6 105,41 60,90	6 105,41 60,90
6	RpEG08B1	Deconectarea conductorilor de	buc	1,0000	9,10	9,10

1	2	3	4	5	6	7
		cupru,conductorul avind sectiunea 10-16 mmp. (Deconectareab fireb de alimentare) k=0,5			9,10	9,10
7	RpEG08D	Deconectarea conductorilor avind sectiunea 30-70 mmp. (Deconectarea fire alimentare) k=0,5	buc	1,0000	15,40 15,40	15,40 15,40
8	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,0100	840,00 840,00	8,40 8,40
9	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,0100	910,00 910,00	9,10 9,10
10	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,0100	1 064,00 1 064,00	10,64 10,64
11	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,0100	1 197,00 1 197,00	11,97 11,97
12	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,0100	1 323,00 1 323,00	13,23 13,23
13	RpEG08B	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 10-16 mmp	buc	1,0000	23,606 21,00	23,606 21,00
14	RpEG08D	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 30-70 mmp.	buc	1,0000	34,087 30,80	34,087 30,80
15	RpEG08E	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 95-120 mmp.	buc	1,0000	46,637 42,00	46,637 42,00
16	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara	100 buc	0,0100	3 602,50	36,025

1	2	3	4	5	6	7
		carcasa de protectie			3 290,00	32,90
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0100	6 449,10 2 058,00	64,491 20,58
18	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,0100	1 722,90 186,90	17,229 1,869
19	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m	0,0100	2 727,30 246,40	27,273 2,464
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,0100	3 466,20 1 140,30	34,662 11,403
21	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,0100	3 934,20 1 287,30	39,342 12,873
22	RpEA10C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 17x17-17x60 mm	m	1,0000	134,12 123,90	134,12 123,90
23	RpEB10H	Cordoane din cupru VVGng, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	1,0000	40,996 24,50	40,996 24,50
24	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent de protectie, avind sectiunea 5x2,5 mmp	m	1,0000	59,58 33,60	59,58 33,60
25	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	0,0100	8 846,80 3 612,00	88,468 36,12
26	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,0100	3 961,30 2 681,00	39,613 26,81
27	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,0100	5 323,20 2 926,00	53,232 29,26

1	2	3	4	5	6	7
28	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,0100	4 400,10 3 675,00	44,001 36,75
29	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,0000	135,911 81,90	135,911 81,90
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	1,0000	167,079 86,10	167,079 86,10
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	179,584 109,20	179,584 109,20
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	310,745 162,40	310,745 162,40
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	813,352 193,20	813,352 193,20
34	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	475,18 244,30	475,18 244,30
35	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,0000	511,586 244,30	511,586 244,30
36	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0100	1 537,80 550,20	15,378 5,502
37	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,0100	3 287,50 1 022,00	32,875 10,22
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0100	6 936,20 2 429,00	69,362 24,29
39	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	1,0000	50,474 46,90	50,474 46,90
40	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind	m	1,0000	56,074 52,50	56,074 52,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul peste 25 mm				
41	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	1,0000	35,827 30,10	35,827 30,10
42	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0100	7 657,60 2 156,00	76,576 21,56
43	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor	m	1,0000	9,80 9,80	9,80 9,80
44	RpEA12A1	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent. Pentru tevi de protectie din PVC	m	1,0000	16,10 16,10	16,10 16,10
45	RpEA11D	Demontari tuburi din IPE-PVC si PEL sau elemente de protectie cu diametrul peste 20 mm, montat aparent, inclusiv scoaterea conductorilor.	m	1,0000	5,60 5,60	5,60 5,60
46	RpEB12A	Demontarea conductorilor YTH, montatii aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie	m	1,0000	5,60 5,60	5,60 5,60
47	RpEB13B	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea 6-25 mmp	m	1,0000	2,80 2,80	2,80 2,80
48	RpEE10C	Revizuirea intrerupatoare tripolare 63 A	buc	1,0000	67,35 67,20	67,35 67,20
49	RpEE10B	Revizuirea intrerupatoare bipolare pina la 25 A, tripolare 63 A sau pachet tripolare 10-25 A	buc	1,0000	30,25 30,10	30,25 30,10
50	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc	1,0000	9,10 9,10	9,10 9,10

1	2	3	4	5	6	7
51	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intrerupatoare pirghie) de 25-100-200 A sau intrerupatoare automate de 25-350 A	buc	1,0000	40,60 40,60	40,60 40,60
52	RpEG13A	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 25-60 A	buc	1,0000	12,755 11,90	12,755 11,90
53	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc	1,0000	14,879 13,30	14,879 13,30
54	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc	1,0000	7,00 7,00	7,00 7,00
55	RpEG17G	Demontarea tablourilor electrice: cutii sau rame de protectie din lemn sau tabla pentru tablourile de distributie	buc	1,0000	25,90 25,90	25,90 25,90
56	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	411,60 411,60	411,60 411,60
57	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc	buc	1,0000	350,256 159,60	350,256 159,60
58	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc	1,0000	31,15 30,80	31,15 30,80
59	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare	buc	1,0000	15,012 9,10	15,012 9,10
60	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	29,40 29,40	29,40 29,40
61	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,0000	105,00 105,00	105,00 105,00
62	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,0000	1 944,50 1 890,00	1 944,50 1 890,00
63	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie	buc	1,0000	1 127,469	1 127,469

1	2	3	4	5	6	7
		format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg			683,90	683,90
64	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc	1,0000	532,00 532,00	532,00 532,00
65	RpEP03A	Inlocuirea sigurantelor PN-2	buc	1,0000	47,33 14,00	47,33 14,00
66	RpEP05A	Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor	buc	1,0000	56,52 42,00	56,52 42,00
67	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,0000	51,04 12,60	51,04 12,60
68	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	1,0000	17,85 16,80	17,85 16,80
69	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc	1,0000	56,00 56,00	56,00 56,00
70	RpEP20A	Vopsirea punctului de alimentare	buc	1,0000	104,35 42,00	104,35 42,00
71	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	1,0000	1 260,00 1 260,00	1 260,00 1 260,00
72	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc	1,0000	10,50 10,50	10,50 10,50
73	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,0000	21,00 21,00	21,00 21,00
74	RpEQ01A	Revizia cutiilor cu cleme	buc	1,0000	42,00 42,00	42,00 42,00
75	RpEQ02A	Vopsirea cutiilor cu cleme	buc	1,0000	85,45 23,10	85,45 23,10
76	RpEQ05A	Reparatia usilor la cutiile cu cleme	buc	1,0000	14,00 14,00	14,00 14,00
77	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,0000	70,00 70,00	70,00 70,00
		<i>Total</i>	Lei			26 439,096
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 874,986
		<i>Total</i>	100,00 +			28 314,082
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			4 687,465
		<i>Total</i>	100,00 +			33 001,547
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 980,093
		Total Lucrari de demontare si montare a echipamentului de				34 981,64 7 812,441

1	2	3	4	5	6	7
		masurare, lucrari de reparatie in intalatiile electrice Inclusiv salariu				
		2. Verificari electrice				
78	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,0000	55,00 17,50	55,00 17,50
79	RpEP17A	Masurarea sarcinii la transformatorul de curent	buc	1,0000	49,00 49,00	49,00 49,00
80	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	1,0000	77,00 77,00	77,00 77,00
81	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	324,115 322,00	324,115 322,00
82	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	1,0000	393,913 393,40	393,913 393,40
83	RpEM20A	Masurarea rezistentei cablului	buc	1,0000	56,00 56,00	56,00 56,00
84	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc	1,0000	42,00 42,00	42,00 42,00
85	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,0100	1 120,00 1 120,00	11,20 11,20
86	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	1,0000	105,00 105,00	105,00 105,00
87	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	1,0000	28,00 28,00	28,00 28,00
88	RpEM19A	Fazarea cablului	buc	1,0000	112,00 112,00	112,00 112,00
		<i>Total</i>	Lei			1 253,228
		<i>Fond social</i>	24,00 %			291,144
		<i>Total</i>	100,00 +			1 544,372
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			727,86
		<i>Total</i>	100,00 +			2 272,232
		<i>Beneficu de deviz</i>	6,00 %			136,335
		Total Verificari electrice Inclusiv salariu				2 408,567 1 213,10
		3. Plecarea si intoarcerea de la				

1	2	3	4	5	6	7
		locul de munca				
89	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km	1,0000	2,10 2,10	2,10 2,10
		<i>Total</i>	Lei			2,10
		<i>Fond Social</i>	24,00 %			0,504
		<i>Total</i>	100,00 +			2,604
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1,26
		<i>Total</i>	100,00 +			3,864
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			0,232
		Total Plecarea si intoarcerea de la locul de munca Inclusiv salariu				4,096 2,10
		4. Transport				
90	12	Microbus	1 km	1,0000	90,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			90,00
		<i>Total</i>	100,00 +			90,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			12,60
		<i>Total</i>	100,00 +			102,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6,156
		Total Transport Inclusiv salariu				108,756

		Total	Lei	37 503,02
		Verificarea metrologic-contor electronic	500,00 Lei	500,00
		Verificarea metrologic-contor electronic	333,33 Lei	333,33
		Servicii de verificare metrologica (T/T-	87,50 Lei	87,50
		Servicii de schimbare acumulatorului SL-	166,66 Lei	166,66
		Total	100,00 +	38 590,51
		TVA	20,00 %	7 718,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		46 308,61 9 027,63

Intocmit

Ancriscom Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sect Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalarea si
verificarea metrologica
contoarelor inclusiv procurarea
acestora si a echipamentului de
masurare in instalatiile electrice,
la necesitate reparatia panourilor
electrice a echipamentului de
masurare a energiei electrice**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de instalarea si verificarea metrologica contoarelor inclusiv
procurarea acestora si a echipamentului de masurare in instalatiile
electrice, la necesitate reparatia panourilor electrice a echipamentului de
masurare a energiei electrice**

Valoarea de deviz 46 308,61 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	21,5463	70,00	1 508,241
2.	5	Specialist	h-om	2,06	70,00	144,20
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,16	70,00	11,20
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	63,73	70,00	4 461,10
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	37,43	70,00	2 620,10
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,28	70,00	159,60
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,76	70,00	123,20
		Total manopera				9 027,63

Materiale:

1.	0148962225877	Vopsea	kg	1,00	62,35	62,35
2.	0159621569521	Contor energie electrica ZMG405CR4.04 1b.37 S2 5(10)A	buc	1,00	8 041,66	8 041,66
3.	02148962156	Indicator Atentie pericol de viata	buc	1,00	20,94	20,94
4.	02589	Furtun metalic d 48	m	1,00	18,96	18,96
5.	0258955896326	Transformator de curent T-0,66 100/5 cl. 0,5s	buc	1,00	512,50	512,50
6.	0269853	Automat BA 88-32 160-250A	buc	1,00	545,25	545,25
7.	030205	Fisa de marcat cablu	buc	1,00	1,05	1,05
8.	055125962	Fir electric APPV 1*70	m	1,00	22,96	22,96
9.	0589632056	Indicator fulger/Pericol de electrocutare (96*110)	buc	1,00	17,50	17,50
10.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,02	34,25	0,686
11.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5,00	0,30	1,50
12.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00007	34 250,00	0,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00005	15 333,33	0,00

14.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,00007	14 000,00	1,40
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	34 500,00	0,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00065	14 000,00	8,40
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00002	14 300,00	0,00
18.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,8769	37,85	33,191
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	7,50	0,089
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6858	31,75	53,523
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,048	6,58	26,637
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0792	32,65	2,586
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,048	5,00	20,24
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,049	47,50	2,328
25.	1019852	Vopsea	kg	0,2496	62,35	15,56
26.	1019924	Saibe elastice	t	0,00	42 300,00	0,00
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,10	12,30	1,23
28.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) pina la 63mm	m	1,00	18,69	18,69
29.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) pina la 40mm	m	1,00	16,54	16,54
30.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0065	42,15	0,274
31.	111100010003	Cordoane de cupru VVGngLS 3*2,5	m	1,0815	15,23	16,471
32.	1111000100033	Cordoane de cupru VVGngLS 5*2,5	m	1,0815	24,00	25,956
33.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,01	425,00	429,25
34.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00505	280,00	1,40
35.	147856256256256 6	Contor electric trifazat LUN23 3*230/400*0,25-5(100) conectare directa simplu	buc	1,00	975,00	975,00
36.	14896212592552	Vopsea	kg	1,00	62,35	62,35
37.	14896256	Canal metalic 50*50	m	1,00	28,50	28,50
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0573	6,00	0,344
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,061	2 500,00	152,50
40.	2051142950700	Dibluri	buc	1,00	0,30	0,30
41.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0206	1,23	0,025
42.	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0206	1,15	0,024
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1215	35,00	4,252
44.	2458962012563	Transformator de curent TC-A 100/5	buc	1,00	229,16	229,16
45.	2521216704235	Tub PVC cu D=16 mm tip IP	m	1,071	4,15	4,445
46.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1575	2,05	0,323
47.	2523156720028	Element de protectie 16*16	m	1,03	4,56	4,697
48.	2524906720949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	1,071	0,85	0,91
49.	2589655	Fir electric APPV 1*16	m	1,00	3,15	3,15
50.	2589656	Fir electric APPV 1*35	m	1,00	14,00	14,00
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,01	2,20	2,222
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,10	2,42	5,082
53.	26611228036011	Tub flexibil D=20mm	m	1,122	2,83	3,175
54.	26611228036012	Tub flexibil D=32mm	m	1,122	2,83	3,175
55.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,34	6,00	2,04
56.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	11,907	14,90	177,414
57.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0675	34,67	2,34
58.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,125	22,50	2,812
59.	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,08	22,50	1,80
60.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,044	18,15	0,798
61.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1575	2,10	0,331
62.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	1,35	5,454
63.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,03	0,12	0,124
64.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,04	0,65	2,626
65.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,04	0,60	2,424
66.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,21	2,99	0,628

67.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,005	12,35	0,062
68.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,50	4,23	2,115
69.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,03	15,05	0,451
70.	3162165201450	Papuci stantati	buc	3,00	2,15	6,45
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,21	2,39	0,502
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00251	11,50	0,028
73.	4565623	Cablu ABBG 4*4	m	1,00	9,02	9,02
74.	4896523	Teava din otel diametru pina la 25 mm	m	1,00	29,63	29,63
75.	5009030	Flanse	10 buc	0,0102	25,00	0,255
76.	5009031	Scoabe	10 buc	0,456	3,80	1,733
77.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0062	102,00	0,632
78.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,016	7,00	0,112
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,588	1,55	0,911
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,30	1,25	27,875
81.	5009070	Racordari	10 buc	0,01	18,12	0,181
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	3,13	1,75	5,478
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00042	115,00	0,046
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0018	190,85	0,343
85.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,0115	12,56	0,144
86.	5009368	Cleme in asortiment	buc	1,02	1,25	1,275
87.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	4,40	0,28	1,232
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06852	79,90	5,474
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	5,25	0,037
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00145	88,25	0,132
91.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0003	125,00	0,037
92.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0585	23,65	1,383
93.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0204	45,23	0,923
94.	5009816	Fisie de montaj	m	0,34	1,50	0,51
95.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,002	142,50	0,286
96.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00	42 365,98	0,00
97.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00	156 035,31	0,00
98.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,0031	24,00	0,074
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,032	56,98	1,824
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	0,1344	18,00	2,42
101.	5893214863	Automat BA47-29 100A	buc	1,00	79,25	79,25
102.	5962589	Cablu ABBG 4*16	m	2,00	21,50	43,00
103.	6541232	Sigurante PN-2 100A	buc	1,00	38,75	38,75
104.	69545600	Fir electric APPV 1*35	m	1,00	14,00	14,00
105.	74155	Contact de sigurante PN2	buc	1,00	14,52	14,52
106.	8956265629521	Modem 4G+antena GPS, Set p/u ZMG (310, 405)	buc	1,00	6 041,66	6 041,66
107.	952489	Panou electric	buc	1,00	54,50	54,50
108.	9632486	Automat BA47-29 25 A	buc	1,00	24,85	24,85
109.	963852	Sigurante NPN 63A	buc	1,00	33,33	33,33
110.	98785523	Sigurante PN-2 250A	buc	1,00	62,99	62,99
		Total materiale de constructii				19 207,46

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6839	150,00	102,585
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,5652	75,00	42,39
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,2646	60,00	195,876
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1296	45,00	5,832
5.	25896556	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0611	45,00	2,75
6.	2955270007609	Bormasina	h-ut	0,10	45,00	4,50

7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	35,00	7,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3011	45,00	13,55
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,01	45,00	0,45
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2961	50,00	14,805
11.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,25	150,00	37,50
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,61	40,00	24,40
13.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,0569	50,00	2,845
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6839	135,00	92,329
15.	85456	Microbus	h-ut	1,00	90,00	90,00
		Total utilaje de constructii				636,80

Total	Lei	37 503,02
Verificarea metrologic-contor electronic	500,00 Lei	500,00
Verificarea metrologic-contor electronic	333,33 Lei	333,33
Servicii de verificare metrologica (T/T-	87,50 Lei	87,50
Servicii de schimbare acumulatorului SL-	166,66 Lei	166,66
Total	100,00 +	38 590,51
TVA	20,00 %	7 718,10

Total deviz:

46 308,61

Intocmit

Ancriscom Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sect Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalarea si
verificarea metrologica contoarelor
inclusiv procurarea acestora si a
echipamentului de masurare in
instalatiile electrice, la necesitate
reparatia panourilor electrice a
echipamentului de masurare a energiei
electrice**

Investitor DETS sect Ciocana

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 demontare si montare a echipamentului de masurare, lucrari de reparatie in instalatiile electrice				
1	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			28,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,400000	70,00	28,00
2	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc			9 072,66
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,800000	70,00	56,00
	0159621569521	Contor energie electrica ZMG405CR4.04 1b.37 S2 5(10)A	buc	1,000000	8 041,66	8 041,66
	147856256256256	Contor electric trifazat LUN23 3*230/400*0,25- 5(100) conectare directa simplu	buc		975,00	975,00
3	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc			35,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500000	70,00	35,00
4	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc			776,66
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500000	70,00	35,00
	0258955896326	Transformator de curent T-0,66 100/5 cl. 0,5s	buc		512,50	512,50
	2458962012563	Transformator de curent TC-A 100/5	buc		229,16	229,16
5	08-03-600-2	Modem, montate pe suport pregatit	buc			6 105,41
	1	Muncitor	h-om	0,870000	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000030	34 250,00	0,00
	8956265629521	Modem 4G+antena GPS, Set p/u ZMG (310, 405)	buc	1,000000	6 041,66	6 041,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010000	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010000	135,00	1,35
6	RpEG08B1	Deconectarea conductorilor de cupru,conductorul avind sectiunea 10-16 mmp. (Deconectareab fireb de alimentare) k=0,5	buc			9,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,260000	70,00	9,10
7	RpEG08D	Deconectarea conductorilor avind sectiunea 30-70 mmp. (Deconectarea fire alimentare) k=0,5	buc			15,40
						15,40

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,440000	70,00	15,40
8	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			840,00 840,00
	1	Muncitor	h-om	12,000000	70,00	840,00
9	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			910,00 910,00
	1	Muncitor	h-om	13,000000	70,00	910,00
10	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 064,00 1 064,00
	1	Muncitor	h-om	15,200000	70,00	1 064,00
11	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 197,00 1 197,00
	1	Muncitor	h-om	17,100000	70,00	1 197,00
12	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 323,00 1 323,00
	1	Muncitor	h-om	18,900000	70,00	1 323,00
13	RpEG08B	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 10-16 mmp	buc			23,606 21,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,300000	70,00	21,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001000	6,00	0,006
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,010000	22,50	0,225
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,010000	22,50	0,225
	3162165201450	Papuci stantati	buc	1,000000	2,15	2,15
14	RpEG08D	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 30-70 mmp.	buc			34,087 30,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,440000	70,00	30,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002000	6,00	0,012
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,030000	22,50	0,675
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,020000	22,50	0,45
	3162165201450	Papuci stantati	buc	1,000000	2,15	2,15
15	RpEG08E	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 95-120 mmp.	buc			46,637 42,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,600000	70,00	42,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002000	6,00	0,012
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,060000	22,50	1,35
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,050000	22,50	1,125
	3162165201450	Papuci stantati	buc	1,000000	2,15	2,15
16	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 602,50 3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,000000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003000	14 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,800000	62,35	49,90
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,000000	1,25	127,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,040000	45,23	92,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110000	150,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190000	60,00	11,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110000	135,00	14,90
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 449,10 2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,400000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840000	37,85	258,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500000	6,58	82,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400000	32,65	13,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500000	5,00	62,50
	14896256	Canal metalic 50*50	m	100,000000	28,50	2 850,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090000	150,00	163,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120000	75,00	684,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160000	60,00	129,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090000	135,00	147,20
18	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			1 722,90
						186,90
	1	Muncitor	h-om	2,670000	70,00	186,90
	1019852	Vopsea	kg	0,050000	62,35	3,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020000	115,00	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050000	79,90	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,055000	88,25	5,30
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,300000	23,65	7,10
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100000	142,50	14,30
	2589656	Fir electric APPV 1*35	m	100,000000	14,00	1 400,00
	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	0,160000	18,00	2,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030000	150,00	4,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,180000	75,00	88,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030000	135,00	4,00
19	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m			2 727,30
						246,40
	1	Muncitor	h-om	3,520000	70,00	246,40
	1019852	Vopsea	kg	0,050000	62,35	3,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020000	115,00	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050000	79,90	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,060000	88,25	5,30
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,320000	23,65	7,60
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100000	142,50	14,30
	055125962	Fir electric APPV 1*70	m	100,000000	22,96	2 296,00
	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	0,160000	18,00	2,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110000	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,520000	75,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110000	135,00	14,90
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			3 466,20
						1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,290000	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000000	34,25	34,30
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000000	0,30	60,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) pina la 40mm	m	100,000000	16,54	1 654,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080000	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080000	50,00	304,00
21	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			3 934,20
						1 287,30
	1	Muncitor	h-om	18,390000	70,00	1 287,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000000	34,25	34,30
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000000	0,30	90,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) pina la 63mm	m	100,000000	18,69	1 869,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,880000	45,00	309,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880000	50,00	344,00
22	RpEA10C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 17x17-17x60 mm	m			134,12
						123,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,770000	70,00	123,90
	2523156720028	Element de protectie 16*16	m	1,030000	4,56	4,697
	2051142950700	Dibluri	buc	1,000000	0,30	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,030000	0,12	0,124
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,100000	2,42	5,082
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001500	11,50	0,017
23	RpEB10H	Cordoane din cupru VVGng, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			40,996 24,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,350000	70,00	24,50
	111100010003	Cordoane de cupru VVGngLS 3*2,5	m	1,050000	15,23	16,471
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,020000	1,23	0,025
24	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent de protectie, avind sectiunea 5x2,5 mmp	m			59,58 33,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,480000	70,00	33,60
	1111000100033	Cordoane de cupru VVGngLS 5*2,5	m	1,050000	24,00	25,956
	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,020000	1,15	0,024
25	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			8 846,80 3 612,00
	1	Muncitor	h-om	51,600000	70,00	3 612,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007000	14 000,00	140,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000650	34 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011000	14 000,00	140,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,750000	37,85	66,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,500000	6,58	29,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,500000	32,65	81,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,500000	5,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,400000	62,35	24,90
	5009031	Scoabe	10 buc	16,500000	3,80	62,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,400000	1,55	37,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002040	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410000	79,90	32,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030000	88,25	2,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,830000	23,65	19,60
	5962589	Cablu ABBG 4*16	m	100,000000	21,50	2 150,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,000000	1,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250000	150,00	37,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,700000	75,00	1 852,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470000	60,00	148,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,030000	50,00	301,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250000	135,00	33,80
26	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			3 961,30 2 681,00
	1	Muncitor	h-om	38,300000	70,00	2 681,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000580	34 250,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,000000	37,85	113,50
	1019852	Vopsea	kg	0,100000	62,35	6,20
	2589655	Fir electric APPV 1*16	m	100,000000	3,15	315,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,550000	12,56	6,90
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,000000	0,28	61,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100000	79,90	8,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,200000	23,65	52,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250000	150,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,180000	60,00	370,80
	25896556	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,110000	45,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250000	135,00	33,80
27	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m			5 323,20 2 926,00
	1	Muncitor	h-om	41,800000	70,00	2 926,00
	69545600	Fir electric APPV 1*35	m	100,000000	14,00	1 400,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001390	34 250,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,000000	37,85	113,50
	1019852	Vopsea	kg	0,100000	62,35	6,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,600000	12,56	7,50
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,000000	0,28	61,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100000	79,90	8,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,200000	23,65	52,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,360000	150,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,180000	60,00	370,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,110000	45,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,360000	135,00	48,60
28	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			4 400,10 3 675,00
	1	Muncitor	h-om	52,500000	70,00	3 675,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,880000	31,75	91,40
	1019852	Vopsea	kg	1,740000	62,35	108,50
	1019924	Saibe elastice	t	0,000120	42 300,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,102000	79,90	8,00
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "AII", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,000060	42 365,98	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,000030	156 035,31	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,310000	24,00	7,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220000	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,960000	60,00	117,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,000000	45,00	45,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,690000	50,00	284,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220000	135,00	29,70
29	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			135,911 81,90
	1	Muncitor	h-om	1,170000	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001000	7,50	0,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159000	31,75	5,048
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005000	47,50	0,238
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000000	1,25	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001000	5,25	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003000	56,98	0,171
	6541232	Sigurante PN-2 100A	buc	1,000000	38,75	38,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014000	18,00	0,252
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004000	150,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060000	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080000	40,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004000	135,00	0,54
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			167,079 86,10
	1	Muncitor	h-om	1,230000	70,00	86,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002000	7,50	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208000	31,75	6,604
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008000	47,50	0,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000000	1,25	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001000	5,25	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005000	56,98	0,285
	98785523	Sigurante PN-2 250A	buc	1,000000	62,99	62,99
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020000	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004000	150,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060000	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100000	40,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004000	135,00	0,54
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			179,584 109,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,560000	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070000	37,85	2,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001000	7,50	0,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049000	31,75	1,556
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220000	6,58	8,028
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014000	32,65	0,457
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220000	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006000	47,50	0,285
	1019852	Vopsea	kg	0,036000	62,35	2,245
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001000	2 500,00	2,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100000	1,25	7,625
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000000	1,75	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	79,90	1,598
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001000	5,25	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006000	56,98	0,342
	9632486	Automat BA47-29 25 A	buc	1,000000	24,85	24,85
	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	0,012000	18,00	0,216
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130000	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040000	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002000	135,00	0,27
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			310,745 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,320000	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070000	37,85	2,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004000	7,50	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380000	31,75	12,065
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220000	6,58	8,028
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014000	32,65	0,457
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220000	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014000	47,50	0,665
	1019852	Vopsea	kg	0,047000	62,35	2,93
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002000	2 500,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100000	1,25	7,625
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000000	1,75	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	79,90	1,598
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002000	5,25	0,011
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009000	56,98	0,513
	5893214863	Automat BA47-29 100A	buc	1,000000	79,25	79,25
	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	0,036000	18,00	0,648
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005000	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130000	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040000	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005000	135,00	0,675
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			813,352 193,20
	1	Muncitor	h-om	2,760000	70,00	193,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070000	37,85	2,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004000	7,50	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431000	31,75	13,684
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220000	6,58	8,028
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014000	32,65	0,457
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220000	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016000	47,50	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,047000	62,35	2,93
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003000	2 500,00	7,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100000	1,25	7,625
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000000	1,75	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	79,90	1,598
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002000	5,25	0,011

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009000	56,98	0,513
	0269853	Automat BA 88-32 160-250A	buc	1,000000	545,25	545,25
	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	0,042000	18,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006000	150,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130000	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040000	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230000	40,00	9,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006000	135,00	0,81
34	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			475,18 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,490000	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250000	37,85	9,463
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170000	31,75	5,397
	1019852	Vopsea	kg	0,030000	62,35	1,87
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025000	2 500,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290000	150,00	43,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150000	60,00	69,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290000	135,00	39,15
35	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			511,586 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,490000	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250000	37,85	9,463
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,260000	31,75	8,255
	1019852	Vopsea	kg	0,050000	62,35	3,118
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030000	2 500,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330000	150,00	49,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,290000	60,00	77,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330000	135,00	44,55
36	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			1 537,80 550,20
	1	Muncitor	h-om	7,860000	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001050	14 300,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020000	62,35	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310000	102,00	31,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200000	1,55	18,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050000	190,85	9,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	79,90	1,60
	4565623	Cablu ABBG 4*4	m	100,000000	9,02	902,00
	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	0,320000	18,00	5,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040000	135,00	5,40
37	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			3 287,50 1 022,00
	1	Muncitor	h-om	14,600000	70,00	1 022,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001260	14 300,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020000	62,35	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310000	102,00	31,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200000	1,55	18,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050000	190,85	9,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	79,90	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	5962589	Cablu ABBG 4*16	m	100,000000	21,50	2 150,00
	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	0,400000	18,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140000	150,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140000	135,00	18,90
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 936,20 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,700000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,002180	34 250,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003000	15 333,33	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,051500	14 000,00	700,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050000	37,85	39,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800000	6,58	143,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000000	12,30	123,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000000	3,80	95,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000000	1,55	15,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,000000	18,12	18,10
	02589	Furtun metalic d 48	m	100,000000	18,96	1 896,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000000	1,75	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220000	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900000	60,00	1 074,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440000	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220000	135,00	29,70
39	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			50,474 46,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,670000	70,00	46,90
	26611228036011	Tub flexibil D=20mm	m	1,020000	2,83	3,175
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,020000	18,15	0,399
40	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm	m			56,074 52,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,750000	70,00	52,50
	26611228036012	Tub flexibil D=32mm	m	1,020000	2,83	3,175
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,020000	18,15	0,399
41	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			35,827 30,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,430000	70,00	30,10
	2521216704235	Tub PVC cu D=16 mm tip IP	m	1,020000	4,15	4,445
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,200000	2,99	0,628
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,150000	2,05	0,323
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,150000	2,10	0,331
42	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 657,60 2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,800000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002100	15 333,33	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050000	37,85	39,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820000	32,65	26,80
	1019852	Vopsea	kg	0,680000	62,35	42,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650000	42,15	27,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,020000	25,00	25,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100000	3,80	15,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000000	1,75	14,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080000	190,85	15,30
	4896523	Teava din otel diametru pina la 25 mm	m	100,000000	29,63	2 963,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030000	125,00	3,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470000	150,00	70,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000000	75,00	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	6,420000	60,00	385,20

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180000	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470000	135,00	63,50
43	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor	m			9,80 9,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,140000	70,00	9,80
44	RpEA12A1	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent. Pentru tevi de protectie din PVC	m			16,10 16,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,230000	70,00	16,10
45	RpEA11D	Demontari tuburi din IPE-PVC si PEL sau elemente de protectie cu diametrul peste 20 mm, montat aparent, inclusiv scoaterea conductorilor.	m			5,60 5,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,080000	70,00	5,60
46	RpEB12A	Demontarea conductorilor YTII,montatii aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie	m			5,60 5,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,080000	70,00	5,60
47	RpEB13B	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea 6-25 mmp	m			2,80 2,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,040000	70,00	2,80
48	RpEE10C	Revizuirea intrerupatoare tripolare 63 A	buc			67,35 67,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,960000	70,00	67,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005000	6,00	0,03
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,020000	6,00	0,12
49	RpEE10B	Revizuirea intrerupatoare bipolare pina la 25 A, tripolare 63 A sau pachet tripolare 10-25 A	buc			30,25 30,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,430000	70,00	30,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005000	6,00	0,03
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,020000	6,00	0,12
50	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc			9,10 9,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,130000	70,00	9,10
51	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intrerupatoare pirghie) de 25-100-200 A sau intrerupatoare automate de 25-350 A	buc			40,60 40,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,580000	70,00	40,60
52	RpEG13A	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 25-60 A	buc			12,755 11,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,170000	70,00	11,90
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100000	6,00	0,60
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,010000	22,50	0,225
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005000	6,00	0,03
53	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc			14,879 13,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,190000	70,00	13,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200000	6,00	1,20
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,015000	22,50	0,337
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,007000	6,00	0,042
54	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc			7,00 7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100000	70,00	7,00
55	RpEG17G	Demontarea tablourilor electrice: cutii sau rame de protectie din lemn sau tabla pentru	buc			25,90

1	2	3	4	5	6	7
		tablourile de distributie				25,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,370000	70,00	25,90
56	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			411,60
						411,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880000	70,00	411,60
57	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc	buc			350,256
						159,60
	7212030022700	Sudor	h-om	2,280000	70,00	159,60
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,820000	14,90	177,414
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,050000	34,67	2,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,090000	35,00	4,252
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,190000	35,00	6,65
58	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc			31,15
						30,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,440000	70,00	30,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,010000	35,00	0,35
59	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare	buc			15,012
						9,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,130000	70,00	9,10
	2524906720949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	1,020000	0,85	0,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,200000	2,39	0,502
	2955270007609	Bormasina	h-ut	0,100000	45,00	4,50
60	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,40
						29,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060000	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360000	70,00	25,20
61	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			105,00
						105,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400000	70,00	98,00
62	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			1 944,50
						1 890,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,000000	70,00	1 890,00
	952489	Panou electric	buc	1,000000	54,50	54,50
63	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			1 127,469
						683,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,770000	70,00	683,90
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,000000	425,00	429,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000000	2,20	2,222
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005000	280,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	11,50	0,011
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,000000	1,35	5,454
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000000	0,65	2,626
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000000	0,60	2,424
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030000	6,00	0,182
64	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc			532,00
						532,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	7,600000	70,00	532,00
65	RpEP03A	Inlocuirea sigurantelor PN-2	buc			47,33
						14,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,200000	70,00	14,00
	963852	Sigurante NPN 63A	buc	1,000000	33,33	33,33
66	RpEP05A	Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor	buc			56,52
						42,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,600000	70,00	42,00
	74155	Contact de sigurante PN2	buc	1,000000	14,52	14,52
67	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			51,04

1	2	3	4	5	6	7
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180000	70,00	12,60
	02148962156	Indicator Atentie pericol de viata	buc		20,94	20,94
	0589632056	Indicator fulger/Pericol de electrocutare (96*110)	buc		17,50	17,50
68	RpEM24A	Marcarea cablului	buc			17,85
						16,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,240000	70,00	16,80
	030205	Fisa de marcat cablu	buc	1,000000	1,05	1,05
69	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc			56,00
						56,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,800000	70,00	56,00
70	RpEP20A	Vopsirea punctului de alimentare	buc			104,35
						42,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,600000	70,00	42,00
	0148962225877	Vopsea	kg	1,000000	62,35	62,35
71	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc			1 260,00
						1 260,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,000000	70,00	1 260,00
72	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc			10,50
						10,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,150000	70,00	10,50
73	RpEP22A	Revizia PA	buc			21,00
						21,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300000	70,00	21,00
74	RpEQ01A	Revizia cutiilor cu cleme	buc			42,00
						42,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,600000	70,00	42,00
75	RpEQ02A	Vopsirea cutiilor cu cleme	buc			85,45
						23,10
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,330000	70,00	23,10
	14896212592552	Vopsea	kg	1,000000	62,35	62,35
76	RpEQ05A	Reparatia usilor la cutiile cu cleme	buc			14,00
						14,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,200000	70,00	14,00
77	RpEQ07A	Accesul	h-om			70,00
						70,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,000000	70,00	70,00
		2. Verificari electrice				
78	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			55,00
						17,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,250000	70,00	17,50
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,250000	150,00	37,50
79	RpEP17A	Masurarea sarcinii la transformatorul de curent	buc			49,00
						49,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,700000	70,00	49,00
80	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc			77,00
						77,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100000	70,00	77,00
81	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			324,115
						322,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,600000	70,00	322,00
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500000	4,23	2,115
82	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la	100 m			393,913

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de legare la pamint				393,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,620000	70,00	393,40
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,030000	15,05	0,451
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,005000	12,35	0,062
83	RpEM20A	Masurarea rezistentei cablului	buc			56,00
						56,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,800000	70,00	56,00
84	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc			42,00
						42,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,600000	70,00	42,00
85	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 120,00
						1 120,00
	5	Specialist	h-om	16,000000	70,00	1 120,00
86	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			105,00
						105,00
	5	Specialist	h-om	1,500000	70,00	105,00
87	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			28,00
						28,00
	5	Specialist	h-om	0,400000	70,00	28,00
88	RpEM19A	Fazarea cablului	buc			112,00
						112,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600000	70,00	112,00
		3. Plecarea si intoarcerea de la locul de munca				
89	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km			2,10
						2,10
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,030000	70,00	2,10
		4. Transport				
90	12	Microbus	1 km			90,00
						0,00
	85456	Microbus	h-ut		90,00	90,00

APROBAT:

Intocmit
Ancriscom Service SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS sect Ciocana
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.