

**Lucrari de instalare si verificare metrologica
a 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 instalare si verificare metrologica a 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 40 501,93 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	26,00 26,00	26,00 26,00
2	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,0000	8 061,58 52,00	8 061,58 52,00
3	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc	1,0000	32,50 32,50	32,50 32,50
4	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc	1,0000	674,16 32,50	674,16 32,50
5	08-03-600- 2	Modem, montate pe suport pregatit	buc	1,0000	5 470,41 52,20	5 470,41 52,20
6	RpEG08B1	Deconectarea conductorilor de cupru, conductorul avind sectiunea 10-16 mmp. (Deconectareab fireb de alimentare) k=0,5	buc	1,0000	8,45 8,45	8,45 8,45
7	RpEG08D	Deconectarea conductorilor avind	buc	1,0000	14,30	14,30

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea 30-70 mmp. (Deconectarea fire alimentare) k=0,5			14,30	14,30
8	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,0100	720,00 720,00	7,20 7,20
9	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,0100	780,00 780,00	7,80 7,80
10	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,0100	912,00 912,00	9,12 9,12
11	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,0100	1 026,00 1 026,00	10,26 10,26
12	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,0100	1 134,00 1 134,00	11,34 11,34
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	22,045 19,50	22,045 19,50
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	31,885 28,60	31,885 28,60
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	43,755 39,00	43,755 39,00
16	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0100	3 100,50 2 820,00	31,005 28,20
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0100	5 624,50 1 764,00	56,245 17,64
18	08-02-398-	Conductor in jgheaburi, sectiune	100 m	0,0100	1 673,60	16,736

1	2	3	4	5	6	7
	2	pina la 35 mm2			160,20	1,602
19	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m	0,0100	2 629,10 211,20	26,291 2,112
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	3 196,00 977,40	31,96 9,774
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	3 557,00 1 103,40	35,57 11,034
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	125,273 115,05	125,273 115,05
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	38,838 22,75	38,838 22,75
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	57,02 31,20	57,02 31,20
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	7 195,40 3 096,00	71,954 30,96
26	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,0100	3 354,60 2 298,00	33,546 22,98
27	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,0100	4 644,80 2 508,00	46,448 25,08
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	3 704,20 3 150,00	37,042 31,50
29	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,0000	122,076	122,076

1	2	3	4	5	6	7
					70,20	70,20
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	1,0000	152,153 73,80	152,153 73,80
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	157,254 93,60	157,254 93,60
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	282,497 139,20	282,497 139,20
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	784,424 165,60	784,424 165,60
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	381,698 209,40	381,698 209,40
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	410,503 209,40	410,503 209,40
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 mm ²	100 m	0,0100	1 451,60 471,60	14,516 4,716
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 mm ²	100 m	0,0100	3 057,10 876,00	30,571 8,76
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0100	6 008,60 2 082,00	60,086 20,82
39	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	1,0000	47,245 43,55	47,245 43,55
40	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm	m	1,0000	52,501 48,75	52,501 48,75
41	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct	m	1,0000	33,51 27,95	33,51 27,95

1	2	3	4	5	6	7
		pe ziduri				
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	6 251,60 1 848,00	62,516 18,48
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	9,10 9,10	9,10 9,10
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	14,95 14,95	14,95 14,95
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	5,20 5,20	5,20 5,20
46	RpEB12A	Demontarea conductorilor YTII, montatii aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie	m	1,0000	5,20 5,20	5,20 5,20
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	2,60 2,60	2,60 2,60
48	RpEE10C	Revizuirea intrerupatoare tripolare 63 A	buc	1,0000	62,565 62,40	62,565 62,40
49	RpEE10B	Revizuirea intrerupatoare bipolare pina la 25 A, tripolare 63 A sau pachet tripolare 10-25 A	buc	1,0000	28,115 27,95	28,115 27,95
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	8,45 8,45	8,45 8,45
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	37,70 37,70	37,70 37,70

1	2	3	4	5	6	7
52	RpEG13A	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 25-60 A	buc	1,0000	12,02 11,05	12,02 11,05
53	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc	1,0000	14,152 12,35	14,152 12,35
54	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc	1,0000	6,50 6,50	6,50 6,50
55	RpEG17G	Demontarea tablourilor electrice: cutii sau rame de protectie din lemn sau tabla pentru tablourile de distributie	buc	1,0000	24,05 24,05	24,05 24,05
56	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	382,20 382,20	382,20 382,20
57	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc	buc	1,0000	307,674 136,80	307,674 136,80
58	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc	1,0000	28,95 28,60	28,95 28,60
59	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare	buc	1,0000	12,765 8,45	12,765 8,45
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	25,20 25,20	25,20 25,20
61	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,0000	90,00 90,00	90,00 90,00
62	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,0000	1 815,00 1 755,00	1 815,00 1 755,00
63	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,0000	1 063,144 635,05	1 063,144 635,05
64	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc	1,0000	494,00 494,00	494,00 494,00
65	RpEP03A	Inlocuirea sigurantelor PN-2	buc	1,0000	43,25 13,00	43,25 13,00
66	RpEP05A	Inlocuirea contactelor de fixare a	buc	1,0000	53,25	53,25

1	2	3	4	5	6	7
		sigurantelor			39,00	39,00
67	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,0000	47,45 11,70	47,45 11,70
68	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	1,0000	16,61 15,60	16,61 15,60
69	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc	1,0000	52,00 52,00	52,00 52,00
70	RpEP20A	Vopsirea punctului de alimentare	buc	1,0000	97,50 39,00	97,50 39,00
71	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	1,0000	1 170,00 1 170,00	1 170,00 1 170,00
72	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc	1,0000	9,75 9,75	9,75 9,75
73	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,0000	19,50 19,50	19,50 19,50
74	RpEQ01A	Revizia cutiilor cu cleme	buc	1,0000	39,00 39,00	39,00 39,00
75	RpEQ02A	Vopsirea cutiilor cu cleme	buc	1,0000	79,95 21,45	79,95 21,45
76	RpEQ05A	Reparatia usilor la cutiile cu cleme	buc	1,0000	13,00 13,00	13,00 13,00
77	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,0000	65,00 65,00	65,00 65,00
		<i>Total</i>	Lei			23 786,078
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 710,163
		<i>Total</i>	100,00 +			25 496,241
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 562,839
		<i>Total</i>	100,00 +			29 059,08
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 743,545
		Total Lucrari de demontare si montare a echipamentului de masurare, lucrari de reparatie in intalatiile electrice Inclusiv salariu				30 802,625 7 125,678
		2. Verificari electrice				
78	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,0000	46,25 16,25	46,25 16,25
79	RpEP17A	Masurarea sarcinii la transformatorul de curent	buc	1,0000	45,50 45,50	45,50 45,50
80	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si	buc	1,0000	71,50	71,50

1	2	3	4	5	6	7
		reglari la tablouri electrice pe marmura			71,50	71,50
81	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	301,00 299,00	301,00 299,00
82	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	1,0000	365,826 365,30	365,826 365,30
83	RpEM20A	Masurarea rezistentei cablului	buc	1,0000	52,00 52,00	52,00 52,00
84	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc	1,0000	39,00 39,00	39,00 39,00
85	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,0100	1 040,00 1 040,00	10,40 10,40
86	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	1,0000	97,50 97,50	97,50 97,50
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	26,00 26,00	26,00 26,00
88	RpEM19A	Fazarea cablului	buc	1,0000	104,00 104,00	104,00 104,00
		<i>Total</i>	Lei			1 158,976
		<i>Fond social</i>	24,00 %			270,348
		<i>Total</i>	100,00 +			1 429,324
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			450,58
		<i>Total</i>	100,00 +			1 879,904
		<i>Beneficu de deviz</i>	6,00 %			112,795
		Total Verificari electrice Inklusiv salariu				1 992,699 1 126,45
		3. Plecarea si intoarcerea de la locul de munca				
89	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km	1,0000	1,95 1,95	1,95 1,95
		<i>Total</i>	Lei			1,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond Social</i>	24,00 %			0,468
		<i>Total</i>	100,00 +			2,418
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1,17
		<i>Total</i>	100,00 +			3,588
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			0,215
		Total Plecarea si intoarcerea de la locul de munca Inclusiv salariu				3,803 1,95
		4. Transport				
90	12	Microbus	1 km	1,0000	40,00 0,00	40,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			40,00
		<i>Total</i>	100,00 +			40,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			5,60
		<i>Total</i>	100,00 +			45,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2,736
		Total Transport Inclusiv salariu				48,336

		Total	Lei		32 847,46
		Verificarea metrologic-contor electronic trifazate combi (ZMG)	416,66 Lei		416,66
		Verificarea metrologic-contor electronic trifazate simplu	266,66 Lei		266,66
		Servicii de verificare metrologica trasformator de curent (T/T-0,66)	70,83 Lei		70,83
		Servicii de schimbare acumulatorului SL-760 (ZMG)	150,00 Lei		150,00
		Total	100,00 +		33 751,61
		TVA	20,00 %		6 750,32
		Total deviz: Inclusiv salariu			40 501,93 8 254,07

Intocmit

MECENERGO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de instalare si verificare metrologica a 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 instalare si verificare metrologica a 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 40 501,93 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	60,00	1 292,778
2.	5	Specialist	h-om	2,06	65,00	133,90
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,16	60,00	9,60
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	63,73	65,00	4 142,45
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	37,43	65,00	2 432,95
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,28	60,00	136,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,76	60,00	105,60
		Total manopera				8 254,07

Materiale:

1.	0148962225877	Vopsea	kg	1,00	58,50	58,50
2.	0159621569521	Contor energie electrica ZMG405CR4.04 1b.37 S2 5(10)A	buc	1,00	7 083,33	7 083,33
3.	02148962156	Indicator Atentie pericol de viata	buc	1,00	18,50	18,50
4.	02589	Furtun metalic d 48	m	1,00	18,25	18,25
5.	0258955896326	Transformator de curent T-0,66 100/5 cl. 0,5s	buc	1,00	450,00	450,00
6.	0269853	Automat BA 88-32 160-250A	buc	1,00	550,00	550,00
7.	030205	Fisa de marcat cablu	buc	1,00	1,01	1,01
8.	055125962	Fir electric APPV 1*70	m	1,00	23,01	23,01
9.	0589632056	Indicator fulger/Pericol de electrocutare (96*110)	buc	1,00	17,25	17,25
10.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,02	35,00	0,70
11.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5,00	0,29	1,45
12.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00007	35 000,00	0,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00005	15 000,00	0,00
14.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6	t	0,00007	13 250,00	1,325

		mm				
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	35 000,00	0,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00065	13 250,00	7,95
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00002	16 000,00	0,00
18.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,8769	36,95	32,405
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	8,36	0,099
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6858	31,50	53,102
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,048	6,25	25,30
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0792	30,25	2,394
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,048	5,00	20,24
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,049	48,00	2,352
25.	1019852	Vopsea	kg	0,2496	58,50	14,602
26.	1019924	Saibe elastice	t	0,00	45 000,00	0,00
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,10	12,00	1,20
28.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) pina la 63mm	m	1,00	18,50	18,50
29.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) pina la 40mm	m	1,00	17,00	17,00
30.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0065	45,00	0,292
31.	111100010003	Cordoane de cupru VVGngLS 3*2,5	m	1,0815	14,85	16,06
32.	1111000100033	Cordoane de cupru VVGngLS 5*2,5	m	1,0815	23,85	25,794
33.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,01	410,00	414,10
34.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00505	290,00	1,45
35.	147856256256256	Contor electric trifazat LUN23 3*230/400*0,25-5(100) conectare directa simplu	buc	1,00	926,25	926,25
36.	14896212592552	Vopsea	kg	1,00	58,50	58,50
37.	14896256	Canal metalic 50*50	m	1,00	28,35	28,35
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0573	5,00	0,286
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,061	2 600,00	158,60
40.	2051142950700	Dibluri	buc	1,00	0,29	0,29
41.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0206	1,35	0,028
42.	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0206	1,25	0,026
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1215	33,69	4,093
44.	2458962012563	Transformator de curent TC-A 100/5	buc	1,00	191,66	191,66
45.	2521216704235	Tub PVC cu D=16 mm tip IP	m	1,071	4,00	4,284
46.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1575	2,00	0,315
47.	2523156720028	Element de protectie 16*16	m	1,03	4,90	5,047
48.	2524906720949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	1,071	0,29	0,311
49.	2589655	Fir electric APPV 1*16	m	1,00	3,12	3,12
50.	2589656	Fir electric APPV 1*35	m	1,00	14,23	14,23
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,01	2,18	2,202
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,10	2,25	4,725
53.	26611228036011	Tub flexibil D=20mm	m	1,122	2,95	3,31
54.	26611228036012	Tub flexibil D=32mm	m	1,122	3,00	3,366
55.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,34	7,00	2,38
56.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	11,907	13,25	157,768
57.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0675	35,00	2,363
58.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,125	24,50	3,062
59.	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,08	24,50	1,96
60.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,044	17,52	0,77
61.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1575	2,30	0,362
62.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	1,28	5,171
63.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,03	0,14	0,144
64.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,04	0,63	2,545
65.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,04	0,61	2,464
66.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,21	2,85	0,599
67.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,005	12,25	0,061
68.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,50	4,00	2,00

69.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,03	15,50	0,465
70.	3162165201450	Papuci stantati	buc	3,00	2,05	6,15
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,21	2,40	0,504
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00251	11,25	0,028
73.	4565623	Cablu ABBG 4*4	m	1,00	8,99	8,99
74.	4896523	Teava din otel diametru pina la 25 mm	m	1,00	28,50	28,50
75.	5009030	Flanse	10 buc	0,0102	27,00	0,275
76.	5009031	Scoabe	10 buc	0,456	3,50	1,597
77.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0062	105,00	0,652
78.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,016	6,85	0,11
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,588	1,50	0,882
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,30	1,15	25,645
81.	5009070	Racordari	10 buc	0,01	18,00	0,18
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	3,13	1,80	5,634
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00042	110,00	0,044
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0018	185,00	0,332
85.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,0115	14,00	0,161
86.	5009368	Cleme in asortiment	buc	1,02	1,15	1,173
87.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	4,40	0,27	1,188
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06852	81,15	5,559
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	5,05	0,035
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00145	85,95	0,13
91.	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,0003	130,00	0,039
92.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0585	24,00	1,404
93.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0204	45,00	0,918
94.	5009816	Fisie de montaj	m	0,34	1,48	0,503
95.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,002	138,00	0,276
96.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00	43 000,00	0,00
97.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00	155 000,00	0,00
98.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,0031	22,36	0,069
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,032	55,00	1,76
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	20,00	2,688
101.	5893214863	Automat BA47-29 100A	buc	1,00	80,10	80,10
102.	5962589	Cablu ABBG 4*16	m	2,00	20,83	41,66
103.	6541232	Sigurante PN-2 100A	buc	1,00	38,65	38,65
104.	69545600	Fir electric APPV 1*35	m	1,00	14,05	14,05
105.	74155	Contact de sigurante PN2	buc	1,00	14,25	14,25
106.	8956265629521	Modem 4G+antena GPS, Set p/u ZMG (310, 405)	buc	1,00	5 416,66	5 416,66
107.	952489	Panou electric	buc	1,00	60,00	60,00
108.	9632486	Automat BA47-29 25 A	buc	1,00	22,65	22,65
109.	963852	Sigurante NPN 63A	buc	1,00	30,25	30,25
110.	98785523	Sigurante PN-2 250A	buc	1,00	62,50	62,50
		Total materiale de constructii				17 247,60

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	85,00	58,129
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,5652	40,00	22,608
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,2646	40,00	130,584
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1296	35,00	4,536
5.	25896556	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0611	35,00	2,139
6.	2955270007609	Bormasina	h-ut	0,10	35,00	3,50
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	30,00	9,033

9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,01	35,00	0,35
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2961	35,00	10,364
11.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,25	120,00	30,00
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,61	35,00	21,35
13.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,0569	35,00	1,992
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6839	70,00	47,873
15.	85456	Microbus	h-ut	1,00	40,00	40,00
Total utilaje de construcții						389,48

Total	Lei	32 847,46
Verificarea metrologic-contor electronic	416,66 Lei	416,66
Verificarea metrologic-contor electronic	266,66 Lei	266,66
Servicii de verificare metrologica (T/T-	70,83 Lei	70,83
Servicii de schimbare acumulatorului SL-	150,00 Lei	150,00
Total	100,00 +	33 751,61
TVA	20,00 %	6 750,32

Total deviz:

40 501,93

Intocmit

MECENERGO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de instalare si verificare metrologica a 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 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 intalatiile electrice				
1	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			26,00
						26,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,400000	65,00	26,00
2	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc			8 061,58
						52,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,800000	65,00	52,00
	0159621569521	Contor energie electrica ZMG405CR4.04 1b.37 S2 5(10)A	buc	1,000000	7 083,33	7 083,33
	147856256256256	Contor electric trifazat LUN23 3*230/400*0,25-5(100) conectare directa simplu	buc		926,25	926,25
3	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc			32,50
						32,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500000	65,00	32,50
4	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc			674,16
						32,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500000	65,00	32,50
	0258955896326	Transformator de curent T-0,66 100/5 cl. 0,5s	buc		450,00	450,00
	2458962012563	Transformator de curent TC-A 100/5	buc		191,66	191,66
5	08-03-600-2	Modem, montate pe suport pregatit	buc			5 470,41
						52,20
	1	Muncitor	h-om	0,870000	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000030	35 000,00	0,00
	8956265629521	Modem 4G+antena GPS, Set p/u ZMG (310, 405)	buc	1,000000	5 416,66	5 416,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010000	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010000	70,00	0,70
6	RpEG08B1	Deconectarea conductorilor de cupru,conductorul avind sectiunea 10-16 mmp. (Deconectareab fireb de alimentare) k=0,5	buc			8,45
						8,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,260000	65,00	8,45
7	RpEG08D	Deconectarea conductorilor avind sectiunea 30-70 mmp. (Deconectarea fire alimentare) k=0,5	buc			14,30
						14,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,440000	65,00	14,30
8	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			720,00
						720,00
	1	Muncitor	h-om	12,000000	60,00	720,00
9	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a	100 buc			780,00

1	2	3	4	5	6	7
		cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2				780,00
	1	Muncitor	h-om	13,000000	60,00	780,00
10	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			912,00
	1	Muncitor	h-om	15,200000	60,00	912,00
11	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 026,00
	1	Muncitor	h-om	17,100000	60,00	1 026,00
12	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 134,00
	1	Muncitor	h-om	18,900000	60,00	1 134,00
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			22,045
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,300000	65,00	19,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001000	5,00	0,005
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,010000	24,50	0,245
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,010000	24,50	0,245
	3162165201450	Papuci stantati	buc	1,000000	2,05	2,05
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			31,885
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,440000	65,00	28,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002000	5,00	0,01
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,030000	24,50	0,735
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,020000	24,50	0,49
	3162165201450	Papuci stantati	buc	1,000000	2,05	2,05
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			43,755
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,600000	65,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002000	5,00	0,01
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,060000	24,50	1,47
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,050000	24,50	1,225
	3162165201450	Papuci stantati	buc	1,000000	2,05	2,05
16	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 100,50
	1	Muncitor	h-om	47,000000	60,00	2 820,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003000	13 250,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,800000	58,50	46,80
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,000000	1,15	117,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,040000	45,00	91,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110000	85,00	9,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190000	40,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110000	70,00	7,70
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 624,50
	1	Muncitor	h-om	29,400000	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840000	36,95	252,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500000	6,25	78,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400000	30,25	12,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500000	5,00	62,50
	14896256	Canal metalic 50*50	m	100,000000	28,35	2 835,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090000	85,00	92,60

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120000	40,00	364,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160000	40,00	86,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090000	70,00	76,30
18	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			1 673,60 160,20
	1	Muncitor	h-om	2,670000	60,00	160,20
	1019852	Vopsea	kg	0,050000	58,50	2,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020000	110,00	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050000	81,15	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,055000	85,95	5,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,300000	24,00	7,20
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100000	138,00	13,80
	2589656	Fir electric APPV 1*35	m	100,000000	14,23	1 423,00
	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	0,160000	20,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030000	85,00	2,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,180000	40,00	47,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030000	70,00	2,10
19	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m			2 629,10 211,20
	1	Muncitor	h-om	3,520000	60,00	211,20
	1019852	Vopsea	kg	0,050000	58,50	2,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020000	110,00	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050000	81,15	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,060000	85,95	5,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,320000	24,00	7,70
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100000	138,00	13,80
	055125962	Fir electric APPV 1*70	m	100,000000	23,01	2 301,00
	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	0,160000	20,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110000	85,00	9,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,520000	40,00	60,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110000	70,00	7,70
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			3 196,00 977,40
	1	Muncitor	h-om	16,290000	60,00	977,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000000	0,29	58,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) pina la 40mm	m	100,000000	17,00	1 700,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080000	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080000	35,00	212,80
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			3 557,00 1 103,40
	1	Muncitor	h-om	18,390000	60,00	1 103,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000000	0,29	87,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) pina la 63mm	m	100,000000	18,50	1 850,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,880000	35,00	240,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880000	35,00	240,80
22	RpEA10C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 17x17-17x60 mm	m			125,273 115,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,770000	65,00	115,05
	2523156720028	Element de protectie 16*16	m	1,030000	4,90	5,047
	2051142950700	Dibluri	buc	1,000000	0,29	0,29
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,030000	0,14	0,144
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,100000	2,25	4,725
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001500	11,25	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,	m			38,838 22,75

1	2	3	4	5	6	7
		avind sectiunea 3x2,5 mmp				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,350000	65,00	22,75
	111100010003	Cordoane de cupru VVGngLS 3*2,5	m	1,050000	14,85	16,06
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,020000	1,35	0,028
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			57,02 31,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,480000	65,00	31,20
	1111000100033	Cordoane de cupru VVGngLS 5*2,5	m	1,050000	23,85	25,794
	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,020000	1,25	0,026
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			7 195,40 3 096,00
	1	Muncitor	h-om	51,600000	60,00	3 096,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007000	13 250,00	132,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000650	35 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011000	13 250,00	132,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,750000	36,95	64,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,500000	6,25	28,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,500000	30,25	75,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,500000	5,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,400000	58,50	23,40
	5009031	Scoabe	10 buc	16,500000	3,50	57,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,400000	1,50	36,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002040	110,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410000	81,15	33,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030000	85,95	2,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,830000	24,00	19,90
	5962589	Cablu ABBG 4*16	m	100,000000	20,83	2 083,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,000000	1,48	50,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250000	85,00	21,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,700000	40,00	988,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470000	40,00	98,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,030000	35,00	211,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250000	70,00	17,50
26	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			3 354,60 2 298,00
	1	Muncitor	h-om	38,300000	60,00	2 298,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000580	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,000000	36,95	110,90
	1019852	Vopsea	kg	0,100000	58,50	5,90
	2589655	Fir electric APPV 1*16	m	100,000000	3,12	312,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,550000	14,00	7,70
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,000000	0,27	59,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100000	81,15	8,10
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,200000	24,00	52,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250000	85,00	21,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,180000	40,00	247,20
	25896556	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,110000	35,00	213,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250000	70,00	17,50
27	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m			4 644,80 2 508,00
	1	Muncitor	h-om	41,800000	60,00	2 508,00
	69545600	Fir electric APPV 1*35	m	100,000000	14,05	1 405,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,001390	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,000000	36,95	110,90
	1019852	Vopsea	kg	0,100000	58,50	5,90
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,600000	14,00	8,40
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,000000	0,27	59,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100000	81,15	8,10
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,200000	24,00	52,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,360000	85,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,180000	40,00	247,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,110000	30,00	183,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,360000	70,00	25,20
28	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			3 704,20 3 150,00
	1	Muncitor	h-om	52,500000	60,00	3 150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,880000	31,50	90,70
	1019852	Vopsea	kg	1,740000	58,50	101,80
	1019924	Saibe elastice	t	0,000120	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,102000	81,15	8,10
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "AЛ1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,000060	43 000,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,000030	155 000,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,310000	22,36	6,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220000	85,00	18,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,960000	40,00	78,40
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,000000	35,00	35,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,690000	35,00	199,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220000	70,00	15,40
29	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			122,076 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,170000	60,00	70,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001000	8,36	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159000	31,50	5,008
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005000	48,00	0,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000000	1,15	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001000	5,05	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003000	55,00	0,165
	6541232	Sigurante PN-2 100A	buc	1,000000	38,65	38,65
	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	0,014000	20,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004000	85,00	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060000	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080000	35,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004000	70,00	0,28
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			152,153 73,80
	1	Muncitor	h-om	1,230000	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002000	8,36	0,017
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208000	31,50	6,552
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008000	48,00	0,384
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000000	1,15	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001000	5,05	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005000	55,00	0,275
	98785523	Sigurante PN-2 250A	buc	1,000000	62,50	62,50
	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	0,020000	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004000	85,00	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060000	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100000	35,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004000	70,00	0,28
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			157,254 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,560000	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070000	36,95	2,587
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001000	8,36	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049000	31,50	1,544
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220000	6,25	7,625
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014000	30,25	0,423
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220000	5,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006000	48,00	0,288
	1019852	Vopsea	kg	0,036000	58,50	2,106
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001000	2 600,00	2,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100000	1,15	7,015
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000000	1,80	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	81,15	1,623
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001000	5,05	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006000	55,00	0,33
	9632486	Automat BA47-29 25 A	buc	1,000000	22,65	22,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012000	20,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	85,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130000	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040000	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002000	70,00	0,14
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			282,497 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320000	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070000	36,95	2,587
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004000	8,36	0,033
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380000	31,50	11,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220000	6,25	7,625
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014000	30,25	0,423
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220000	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014000	48,00	0,672
	1019852	Vopsea	kg	0,047000	58,50	2,749
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002000	2 600,00	5,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100000	1,15	7,015
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000000	1,80	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	81,15	1,623
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002000	5,05	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009000	55,00	0,495
	5893214863	Automat BA47-29 100A	buc	1,000000	80,10	80,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036000	20,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005000	85,00	0,425
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130000	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040000	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005000	70,00	0,35
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			784,424 165,60
	1	Muncitor	h-om	2,760000	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070000	36,95	2,587
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004000	8,36	0,033
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431000	31,50	13,576
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220000	6,25	7,625
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014000	30,25	0,423
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220000	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016000	48,00	0,768
	1019852	Vopsea	kg	0,047000	58,50	2,749
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003000	2 600,00	7,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100000	1,15	7,015
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000000	1,80	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	81,15	1,623
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002000	5,05	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009000	55,00	0,495
	0269853	Automat BA 88-32 160-250A	buc	1,000000	550,00	550,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042000	20,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,006000	85,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130000	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040000	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230000	35,00	8,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006000	70,00	0,42
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			381,698 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,490000	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250000	36,95	9,238
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170000	31,50	5,355
	1019852	Vopsea	kg	0,030000	58,50	1,755
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025000	2 600,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290000	85,00	24,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150000	40,00	46,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290000	70,00	20,30
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			410,503 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,490000	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250000	36,95	9,238
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,260000	31,50	8,19
	1019852	Vopsea	kg	0,050000	58,50	2,925
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030000	2 600,00	78,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330000	85,00	28,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,290000	40,00	51,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330000	70,00	23,10
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			1 451,60 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,860000	60,00	471,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001050	16 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020000	58,50	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310000	105,00	32,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800000	6,85	5,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050000	185,00	9,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	81,15	1,60
	4565623	Cablu ABBG 4*4	m	100,000000	8,99	899,00
	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	20,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040000	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040000	70,00	2,80
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			3 057,10 876,00
	1	Muncitor	h-om	14,600000	60,00	876,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001260	16 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020000	58,50	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310000	105,00	32,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800000	6,85	5,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050000	185,00	9,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	81,15	1,60
	5962589	Cablu ABBG 4*16	m	100,000000	20,83	2 083,00
	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	20,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140000	85,00	11,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140000	70,00	9,80
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 008,60 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,700000	60,00	2 082,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,002180	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003000	15 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,051500	13 250,00	662,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050000	36,95	38,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800000	6,25	136,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000000	3,50	87,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000000	1,50	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000000	18,00	18,00
	02589	Furtun metalic d 48	m	100,000000	18,25	1 825,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,000000	1,80	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220000	85,00	18,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900000	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440000	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220000	70,00	15,40
39	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			47,245 43,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,670000	65,00	43,55
	26611228036011	Tub flexibil D=20mm	m	1,020000	2,95	3,31
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,020000	17,52	0,385
40	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm	m			52,501 48,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,750000	65,00	48,75
	26611228036012	Tub flexibil D=32mm	m	1,020000	3,00	3,366
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,020000	17,52	0,385
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			33,51 27,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,430000	65,00	27,95
	2521216704235	Tub PVC cu D=16 mm tip IP	m	1,020000	4,00	4,284
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,200000	2,85	0,599
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,150000	2,00	0,315
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,150000	2,30	0,362
42	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 251,60 1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,800000	60,00	1 848,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002100	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050000	36,95	38,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820000	30,25	24,80
	1019852	Vopsea	kg	0,680000	58,50	39,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650000	45,00	29,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,020000	27,00	27,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100000	3,50	14,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,000000	1,80	14,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080000	185,00	14,80
	4896523	Teava din otel diametru pina la 25 mm	m	100,000000	28,50	2 850,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030000	130,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470000	85,00	40,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000000	40,00	800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420000	40,00	256,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180000	35,00	216,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470000	70,00	32,90
43	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv	m			9,10 9,10

1	2	3	4	5	6	7
		scoaterea conductorilor				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,140000	65,00	9,10
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			14,95 14,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,230000	65,00	14,95
45	RpEA11D	Demontari tuburi din IPE-PVC si PEL sau elemente de protectie cu diametrul peste 20 mm, montat aparent, inclusiv scoaterea conductorilor.	m			5,20 5,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,080000	65,00	5,20
46	RpEB12A	Demontarea conductorilor YTII,montatii aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie	m			5,20 5,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,080000	65,00	5,20
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			2,60 2,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,040000	65,00	2,60
48	RpEE10C	Revizuirea intrerupatoare tripolare 63 A	buc			62,565 62,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,960000	65,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005000	5,00	0,025
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,020000	7,00	0,14
49	RpEE10B	Revizuirea intrerupatoare bipolare pina la 25 A, tripolare 63 A sau pachet tripolare 10-25 A	buc			28,115 27,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,430000	65,00	27,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005000	5,00	0,025
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,020000	7,00	0,14
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			8,45 8,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,130000	65,00	8,45
51	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intrerupatoare pirghie) de 25-100-200 A sau intrerupatoare automate de 25-350 A	buc			37,70 37,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,580000	65,00	37,70
52	RpEG13A	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 25-60 A	buc			12,02 11,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,170000	65,00	11,05
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100000	7,00	0,70
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,010000	24,50	0,245
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005000	5,00	0,025
53	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc			14,152 12,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,190000	65,00	12,35
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200000	7,00	1,40
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,015000	24,50	0,367
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,007000	5,00	0,035
54	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc			6,50 6,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100000	65,00	6,50
55	RpEG17G	Demontarea tablourilor electrice: cutii sau rame de protectie din lemn sau tabla pentru tablourile de distributie	buc			24,05 24,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,370000	65,00	24,05
56	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			382,20 382,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880000	65,00	382,20

1	2	3	4	5	6	7
57	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc	buc			307,674 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	2,280000	60,00	136,80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,820000	13,25	157,768
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,050000	35,00	2,363
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,090000	33,69	4,093
	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			28,95 28,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,440000	65,00	28,60
	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			12,765 8,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,130000	65,00	8,45
	2524906720949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	1,020000	0,29	0,311
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,200000	2,40	0,504
	2955270007609	Bormasina	h-ut	0,100000	35,00	3,50
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			25,20 25,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060000	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360000	60,00	21,60
61	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			90,00 90,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400000	60,00	84,00
62	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			1 815,00 1 755,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,000000	65,00	1 755,00
	952489	Panou electric	buc	1,000000	60,00	60,00
63	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			1 063,144 635,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,770000	65,00	635,05
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,000000	410,00	414,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000000	2,18	2,202
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005000	290,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	11,25	0,011
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,000000	1,28	5,171
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000000	0,63	2,545
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000000	0,61	2,464
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030000	5,00	0,151
64	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc			494,00 494,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	7,600000	65,00	494,00
65	RpEP03A	Inlocuirea sigurantelor PN-2	buc			43,25 13,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,200000	65,00	13,00
	963852	Sigurante NPN 63A	buc	1,000000	30,25	30,25
66	RpEP05A	Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor	buc			53,25 39,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,600000	65,00	39,00
	74155	Contact de sigurance PN2	buc	1,000000	14,25	14,25
67	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			47,45 11,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180000	65,00	11,70
	02148962156	Indicator Atentie pericol de viata	buc		18,50	18,50
	0589632056	Indicator fulger/Pericol de electrocutare (96*110)	buc		17,25	17,25
68	RpEM24A	Marcarea cablului	buc			16,61 15,60

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,240000	65,00	15,60
	030205	Fisa de marcat cablu	buc	1,000000	1,01	1,01
69	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc			52,00
						52,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,800000	65,00	52,00
70	RpEP20A	Vopsirea punctului de alimentare	buc			97,50
						39,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,600000	65,00	39,00
	0148962225877	Vopsea	kg	1,000000	58,50	58,50
71	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc			1 170,00
						1 170,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,000000	65,00	1 170,00
72	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc			9,75
						9,75
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,150000	65,00	9,75
73	RpEP22A	Revizia PA	buc			19,50
						19,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300000	65,00	19,50
74	RpEQ01A	Revizia cutiilor cu cleme	buc			39,00
						39,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,600000	65,00	39,00
75	RpEQ02A	Vopsirea cutiilor cu cleme	buc			79,95
						21,45
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,330000	65,00	21,45
	14896212592552	Vopsea	kg	1,000000	58,50	58,50
76	RpEQ05A	Reparatia usilor la cutiile cu cleme	buc			13,00
						13,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,200000	65,00	13,00
77	RpEQ07A	Accesul	h-om			65,00
						65,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,000000	65,00	65,00
		2. Verificari electrice				
78	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			46,25
						16,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,250000	65,00	16,25
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,250000	120,00	30,00
79	RpEP17A	Masurarea sarcinii la transformatorul de curent	buc			45,50
						45,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,700000	65,00	45,50
80	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc			71,50
						71,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100000	65,00	71,50
81	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			301,00
						299,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,600000	65,00	299,00
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500000	4,00	2,00
82	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			365,826
						365,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,620000	65,00	365,30
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,030000	15,50	0,465
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,005000	12,25	0,061
83	RpEM20A	Masurarea rezistentei cablului	buc			52,00

1	2	3	4	5	6	7
						52,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,800000	65,00	52,00
84	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc			39,00
						39,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,600000	65,00	39,00
85	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 040,00
						1 040,00
	5	Specialist	h-om	16,000000	65,00	1 040,00
86	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			97,50
						97,50
	5	Specialist	h-om	1,500000	65,00	97,50
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			26,00
						26,00
	5	Specialist	h-om	0,400000	65,00	26,00
88	RpEM19A	Fazarea cablului	buc			104,00
						104,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600000	65,00	104,00
		3. Plecarea si intoarcerea de la locul de munca				
89	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km			1,95
						1,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,030000	65,00	1,95
		4. Transport				
90	12	Microbus	1 km			40,00
						0,00
	85456	Microbus	h-ut		40,00	40,00

APROBAT:

Intocmit
MECENERGO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.