

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Oferta

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

Valoarea de deviz 68 252,58 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de demontare si montare a echipamentului de masurare, lucrari de reparatii in instalatiile electrice				
1	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,0000	33,99	33,99
2	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,0000	9 417,98	9 417,98
3	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc	1,0000	42,48	42,48
4	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc	1,0000	565,98	565,98
5	08-03-600- 2	Modem, montate pe suport pregatit	buc	1,0000	7 996,00	7 996,00
6	RpEG08B1	Deconectarea conductorilor de cupru, conductorul avind sectiunea 10-16 mmp. (Deconectareab fireb de alimentare) k=0,5 Coeficient la manoperei=0,50	buc	1,0000	11,05	11,05
7	RpEG08D	Deconectarea conductorilor avind sectiunea 30-70 mmp. (Deconectarea fire alimentare) k=0,5 Coeficient la manoperei=0,50	buc	1,0000	18,69	18,69

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,0100	1 020,00	10,20
9	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,0100	1 105,00	11,05
10	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,0100	1 292,00	12,92
11	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,0100	1 453,00	14,53
12	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,0100	1 606,00	16,06
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	31,70	31,70
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	47,67	47,67
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	69,36	69,36
16	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0100	4 652,00	46,52
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0100	14 624,00	146,24
18	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,0100	2 169,00	21,69

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m	0,0100	3 224,00	32,24
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	4 609,00	46,09
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	4 997,00	49,97
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	166,94	166,94
23	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m	1,0000	48,45	48,45
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 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m	1,0000	68,96	68,96
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	10 203,00	102,03
26	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,0100	6 009,00	60,09
27	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,0100	7 453,00	74,53
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	5 155,00	51,55
29	08-03-523-	Siguranta, instalata pe suport	buc	1,0000	172,26	172,26

1	2	3	4	5	6	7
	1	izolator, curent pina la 100 A				
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	1,0000	209,58	209,58
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	259,74	259,74
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	638,69	638,69
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	2 179,91	2 179,91
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	1 163,06	1 163,06
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	1 319,31	1 319,31
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	1 943,00	19,43
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	4 146,00	41,46
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0100	9 882,00	98,82
39	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,10	m	1,0000	64,74	64,74
40	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,10	m	1,0000	83,89	83,89

1	2	3	4	5	6	7
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,05	m	1,0000	44,72	44,72
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	10 054,00	100,54
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	11,90	11,90
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	19,54	19,54
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	6,80	6,80
46	RpEB12A	Demontarea conductorilor YTH, montatii aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie	m	1,0000	6,80	6,80
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	3,40	3,40
48	RpEE10C	Revizuirea intrerupatoare tripolare 63 A	buc	1,0000	81,78	81,78
49	RpEE10B	Revizuirea intrerupatoare bipolare pina la 25 A, tripolare 63 A sau pachet tripolare 10-25 A	buc	1,0000	36,75	36,75
50	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de	buc	1,0000	11,05	11,05

1	2	3	4	5	6	7
		bachelita sau de fonta de 60 A				
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	49,28	49,28
52	RpEG13A	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 25-60 A	buc	1,0000	16,56	16,56
53	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc	1,0000	19,66	19,66
54	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc	1,0000	8,50	8,50
55	RpEG17G	Demontarea tablourilor electrice: cutii sau rame de protectie din lemn sau tabla pentru tablourile de distributie	buc	1,0000	31,44	31,44
56	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	499,62	499,62
57	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,35	buc	1,0000	634,73	634,73
58	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc	1,0000	38,34	38,34
59	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare Materiale marunte (din valoarea materialului) din val. mat. explicitate=1,05	buc	1,0000	14,05	14,05
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	35,69	35,69
61	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50	buc	1,0000	127,46	127,46

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
62	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,0000	4 814,19	4 814,19
63	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01	buc	1,0000	6 098,82	6 098,82
64	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc	1,0000	645,77	645,77
65	RpEP03A	Inlocuirea sigurantelor PN-2	buc	1,0000	61,19	61,19
66	RpEP05A	Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor	buc	1,0000	100,98	100,98
67	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,0000	59,54	59,54
68	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	1,0000	21,87	21,87
69	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc	1,0000	67,98	67,98
70	RpEP20A	Vopsirea punctului de alimentare	buc	1,0000	97,18	97,18
71	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	1,0000	1 529,46	1 529,46
72	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc	1,0000	12,75	12,75
73	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,0000	25,49	25,49
74	RpEQ01A	Revizia cutiilor cu cleme	buc	1,0000	50,98	50,98
75	RpEQ02A	Vopsirea cutiilor cu cleme	buc	1,0000	74,24	74,24
76	RpEQ05A	Reparatia usilor la cutiile cu cleme	buc	1,0000	16,99	16,99
77	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,0000	84,97	84,97
		<i>Total</i>	Lei			41 026,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 275,97
		<i>Total cheltuieli directe</i>				43 302,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 207,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				50 510,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 030,60
		Total Lucrari de demontare si montare a echipamentului de masurare, lucrari de reparatii in instalatiile electrice Inclusiv salariu				53 540,67 9 483,21
		2. Verificari electrice				
78	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,0000	83,74	83,74
79	RpEP17A	Masurarea sarcinii la transformatorul de curent	buc	1,0000	59,48	59,48
80	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	1,0000	93,47	93,47
81	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	397,98	397,98
82	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,0100	481,00	4,81
83	RpEM20A	Masurarea rezistentei cablului	buc	1,0000	67,98	67,98
84	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc	1,0000	50,98	50,98
85	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,0100	1 360,00	13,60
86	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	1,0000	127,45	127,45
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	33,99	33,99
88	RpEM19A	Fazarea cablului	buc	1,0000	135,95	135,95
		<i>Total</i>	Lei			1 069,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			239,95
		<i>Total cheltuieli directe</i>				1 309,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			599,87
		<i>Total</i>				1 909,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			114,55
		Total Verificari electrice Inclusiv salariu				2 023,80 999,78
		3. Plecarea si intoarcerea de la locul de munca				
89	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km	1,0000	2,55	2,55
		<i>Total</i>	Lei			2,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			0,61
		<i>Total cheltuieli directe</i>				3,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1,94
		<i>Total</i>				5,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			0,31
		Total Plecarea si intoarcerea de la locul de munca Inclusiv salariu				5,41 2,55
		4. Transport				
90	12	Microbus	1 km	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00
		<i>Total cheltuieli directe</i>				50,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7,25
		<i>Total</i>				57,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3,44
		Total Transport Inclusiv salariu				60,69

		Total	Lei			55 630,57
		Verificarea metrologica contor electronic trifazat combi (ZMG)	681,9 Lei			681,90

1	2	3	4	5	6	7
		Verificarea metrologica contor electronic trifazat simplu	384,51 Lei			384,51
		Servicii de verificare metrologica transformator de curent (T/T-0.66)	130,17 Lei			130,17
		Servicii de schimbare acumulator SL-760 (ZMG)	50 Lei			50,00
		Total, lei fara TVA				56 877,15
		TVA, 20%	20 %			11 375,43
		Total, lei cu TVA				68 252,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				68 252,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 pnourilor electrice

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Oferta

Lucrari de instalare si verificare metrologica a contoarelor, inclusiv procurarea acestora si a echipamentului de masurare in instalatiile electrice, la necesitate reparatia pnourilor electrice

Valoarea de deviz 68 252,58 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2025

№ 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 № Oferta:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	21,5463	84,97	1 830,80
2.	5	Specialist	h-om	2,0600	84,97	175,04
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1600	84,97	13,60
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	63,7300	84,97	5 415,12
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	31,8662	84,97	2 707,70
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,2800	84,97	193,73
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7600	84,97	149,55
		Total manopera				10 485,54

Materiale:

1.	0148962225877	Vopsea	kg	1,0000	46,20	46,20
2.	0159621569521	Contor energie electrica ZMG405CR4.04 1b.37 S2 5(10)A	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
3.	0214896215	Indicator Atentie pericol de viata	buc	1,0000	27,50	27,50
4.	02589	Furtun metalic d 48	m	1,0000	26,75	26,75
5.	0258955896326	Transformator de curent T-0,66 100/5 cl. 0,5s	buc	1,0000	276,00	276,00
6.	0269853	Automat BA 88-32 160-250A	buc	1,0000	1 776,00	1 776,00
7.	030205	Fisa de marcat cablu	buc	1,0000	1,48	1,48
8.	055125962	Fir electric APPV 1*70	m	1,0000	27,50	27,50
9.	0589632056	Indicator fulger/Pericol de electrocutare (96*110)	buc	1,0000	16,75	16,75
10.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,0200	47,50	0,96
11.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5,0000	0,60	3,00
12.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	47 500,00	0,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	29 580,00	0,00

14.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0001	20 950,00	2,10
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	47 500,00	0,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	17 420,00	10,45
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	10 000,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,8769	54,20	47,53
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	17,50	0,22
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6858	47,50	80,08
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,0480	15,00	60,72
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0792	60,00	4,75
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,0480	6,00	24,29
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0490	175,00	8,58
25.	1019852	Vopsea	kg	0,2496	46,20	11,52
26.	1019924	Saibe elastice	t	0,0000	47 500,00	0,00
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,1000	1,48	0,15
28.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	1,0000	30,00	30,00
29.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) pana la 40mm	m	1,0000	28,75	28,75
30.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0065	15,00	0,10
31.	111100010003	Cordoane de cupru VVGngLS 3*2.5	m	1,0815	17,25	18,66
32.	1111000100033	Cordoane de cupru VVGngLS 5*2.5	m	1,0815	26,00	28,12
33.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	5 210,00	5 262,10
34.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
35.	147856256256256	Contor electric trifazat LUN23 3*230/400*0,25-5(100) conectare directa simplu	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
36.	14896212592552	Vopsea	kg	1,0000	46,20	46,20
37.	14896256	Canal metalic 50*50	m	1,0000	103,00	103,00
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0573	15,00	0,83
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0610	23 500,00	1 433,50
40.	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,60	0,60
41.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0206	2,40	0,05
42.	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0206	2,40	0,05
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1215	46,20	5,61
44.	2458962012563	Transformator de curent TC-A 100/5	buc	1,0000	247,50	247,50
45.	2521216704235	Tub PVC cu D=16 mm tip IP	m	1,0710	6,00	6,43
46.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1575	1,48	0,23
47.	2523156720028	Element de protectie 16*16	m	1,0300	4,50	4,63
48.	2524906720949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	1,0710	0,60	0,64
49.	2589655	Fir electric APPV 1*16mm2	m	1,0000	7,40	7,40
50.	2589656	Fir electric APPV 1*35	m	1,0000	18,25	18,25
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0100	2,80	2,83
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,1000	5,25	11,03
53.	26611228036011	Tub flexibil D=20mm	m	1,1220	6,50	7,29
54.	26611228036012	Tub flexibil D=32mm	m	1,1220	17,50	19,64
55.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3400	7,00	2,38
56.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	11,9070	34,75	413,77
57.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0675	54,20	3,66
58.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,1250	135,00	16,87
59.	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,0800	135,00	10,80

60.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0440	23,50	1,04
61.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1575	1,00	0,16
62.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,25	1,01
63.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,25	0,26
64.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,15	0,61
65.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,10	0,40
66.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2100	6,50	1,36
67.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0001	2,40	0,00
68.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	14,25	7,12
69.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0003	111,00	0,03
70.	3162165201450	Papuci stantati	buc	3,0000	3,50	10,50
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2100	4,10	0,86
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,23	0,03
73.	4565623	Cablu ABBG 4*4	m	1,0000	11,75	11,75
74.	4896523	Teava din otel diametru pina la 25 mm	m	1,0000	52,50	52,50
75.	5009030	Flanse	10 buc	0,0102	36,20	0,37
76.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4560	36,20	16,50
77.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0062	74,00	0,46
78.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0160	15,00	0,24
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,5880	1,48	0,87
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,3000	2,40	53,52
81.	5009070	Racordari	10 buc	0,0100	65,00	0,65
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,1300	0,35	1,10
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	120,00	0,04
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0018	148,00	0,26
85.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,0115	125,00	1,44
86.	5009368	Cleme in asortiment	buc	1,0200	2,40	2,45
87.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	4,4000	3,62	15,92
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0685	148,00	10,14
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	17,50	0,14
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0015	25,00	0,03
91.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0003	50,00	0,01
92.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0585	74,00	4,33
93.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0204	148,00	3,02
94.	5009816	Fisie de montaj	m	0,3400	0,25	0,09
95.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0020	74,00	0,14
96.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,0000	50 000,00	0,00
97.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,0000	50 000,00	0,00
98.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,0031	26,20	0,08
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0320	150,00	4,80
100.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1344	50,00	6,72
101.	5893214863	Automat BA47-29 100A	buc	1,0000	300,00	300,00
102.	5962589	Cablu ABBG 4*16	m	2,0000	27,50	55,00
103.	6541232	Sigurante PN-2 100A	buc	1,0000	53,50	53,50
104.	69545600	Fir electric APPV 1*35	m	1,0000	18,25	18,25

105.	74155	Contact de sigurante PN2	buc	1,0000	50,00	50,00
106.	8956265629521	Modem 4G+antena GPS, Set p/u ZMG (310, 405)	buc	1,0000	7 917,00	7 917,00
107.	952489	Panou electric	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
108.	9632486	Automat BA47-29 25 A	buc	1,0000	35,00	35,00
109.	963852	Sigurante NPN 63A	buc	1,0000	44,20	44,20
110.	98785523	Sigurante PN-2 250A	buc	1,0000	81,75	81,75
		Total materiale de construcții				30 820,35

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6839	358,00	244,84
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,5652	45,00	25,43
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,2646	94,50	308,52
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1296	15,00	1,94
5.	2955270007609	Bormasina	h-ut	0,1000	15,00	1,50
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	94,50	18,91
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3622	15,00	5,44
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0100	15,00	0,15
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2961	15,00	4,44
10.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6100	25,00	15,25
12.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,0569	25,00	1,42
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6839	150,00	102,61
14.	85456	Microbus	h-ut	1,0000	50,00	50,00
		Total utilaje de construcții				842,95

Total	Lei	55 630,57
Verificarea metrologica contor electroni	681,9 Lei	681,90
Verificarea metrologica contor trifazat	384,51 Lei	384,51
Servicii de verificare metrologica trafo	130,17 Lei	130,17
Servicii de schimbare acumulator SL-760	50 Lei	50,00
Total, lei fara TVA		56 877,15
TVA, 20%	20 %	11 375,43
Total, lei cu TVA		68 252,58

Total deviz:

68 252,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 pnourilor electrice

Investitor DETS sec.Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare si montare a echipamentului de masurare, lucrari de reparatii in instalatiile electrice				
1	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			33,99
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	84,97	33,99
2	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc			9 417,98
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	0159621569521	Contor energie electrica ZMG405CR4.04 1b.37 S2 5(10)A	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
	147856256256256	Contor electric trifazat LUN23 3*230/400*0,25-5(100) conectare directa simplu	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
3	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc			42,48
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	84,97	42,48
4	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc			565,98
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2458962012563	Transformator de curent TC-A 100/5	buc	1,0000	247,50	247,50
	0258955896326	Transformator de curent T-0,66 100/5 cl. 0,5s	buc	1,0000	276,00	276,00
5	08-03-600-2	Modem, montate pe suport pregatit	buc			7 996,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	8956265629521	Modem 4G+antena GPS, Set p/u ZMG (310, 405)	buc	1,0000	7 917,00	7 917,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	47 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	358,00	3,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
6	RpEG08B1	Deconectarea conductorilor de cupru, conductorul avind sectiunea 10-16 mmp. (Deconectareab fireb de alimentare) k=0,5 Coeficient la manoperei=0,50	buc			11,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	84,97	11,05
7	RpEG08D	Deconectarea conductorilor avind sectiunea 30-70 mmp. (Deconectarea fire alimentare) k=0,5 Coeficient la manoperei=0,50	buc			18,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	84,97	18,69
8	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 020,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	84,97	1 020,00
9	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 105,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 105,00
10	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 292,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 292,00
11	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 453,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	84,97	1 453,00

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 606,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	84,97	1 606,00
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			31,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0010	15,00	0,01
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0100	135,00	1,35
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,0100	135,00	1,35
	3162165201450	Papuci stantati	buc	1,0000	3,50	3,50
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			47,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	84,97	37,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0020	15,00	0,03
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0300	135,00	4,05
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,0200	135,00	2,70
	3162165201450	Papuci stantati	buc	1,0000	3,50	3,50
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			69,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0020	15,00	0,03
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0600	135,00	8,10
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,0500	135,00	6,75
	3162165201450	Papuci stantati	buc	1,0000	3,50	3,50
16	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 652,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 994,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	17 420,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	46,20	37,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,40	245,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	148,00	302,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	358,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	94,50	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	17,00
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			14 624,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,20	371,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	188,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	14896256	Canal metalic 50*50	m	100,0000	103,00	10 300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	358,00	390,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	45,00	410,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	94,50	204,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	150,00	164,00
18	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			2 169,00
	1	Muncitor	h-om	2,6700	84,97	227,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	46,20	2,00
	2589656	Fir electric APPV 1*35	m	100,0000	18,25	1 825,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	120,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	148,00	7,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	25,00	1,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	74,00	22,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	74,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	50,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	358,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	45,00	53,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,00
19	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m			3 224,00
	1	Muncitor	h-om	3,5200	84,97	299,00
	055125962	Fir electric APPV 1*70	m	100,0000	27,50	2 750,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	46,20	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	120,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	148,00	7,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0600	25,00	1,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3200	74,00	24,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	74,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	358,00	39,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5200	45,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	17,00
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			4 609,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,50	48,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) pana la 40mm	m	100,0000	28,75	2 875,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,00
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			4 997,00
	1	Muncitor	h-om	18,3900	84,97	1 563,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,50	48,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,60	180,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	30,00	3 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	15,00	103,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	15,00	103,00
22	RpEA10C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 17x17-17x60 mm	m			166,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7700	84,97	150,40
	2523156720028	Element de protectie 16*16	m	1,0300	4,50	4,63
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,25	0,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,1000	5,25	11,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,23	0,02
23	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m			48,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	84,97	29,74
	111100010003	Cordoane de cupru VVGngLS 3*2.5	m	1,0500	17,25	18,66
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	2,40	0,05
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 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m			68,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4800	84,97	40,79
	1111000100033	Cordoane de cupru VVGngLS 5*2.5	m	1,0500	26,00	28,12
	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0200	2,40	0,05
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			10 203,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	51,6000	84,97	4 384,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	20 950,00	210,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	47 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	17 420,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	54,20	95,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	15,00	67,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	60,00	150,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	46,20	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	36,20	597,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,48	36,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	148,00	61,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	25,00	1,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	74,00	61,00
	5962589	Cablu ABBG 4*16	m	100,0000	27,50	2 750,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,25	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	358,00	90,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	45,00	1 112,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	94,50	233,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	38,00
26	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			6 009,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	47 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	54,20	163,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	46,20	5,00
	2589655	Fir electric APPV 1*16mm2	m	100,0000	7,40	740,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	125,00	69,00
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,62	796,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	148,00	15,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	74,00	163,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	358,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	94,50	584,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	15,00	92,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	38,00
27	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m			7 453,00
	1	Muncitor	h-om	41,8000	84,97	3 552,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00139	47 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	54,20	163,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	46,20	5,00
	69545600	Fir electric APPV 1*35	m	100,0000	18,25	1 825,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,6000	125,00	75,00
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,62	796,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	148,00	15,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	74,00	163,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	358,00	129,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	94,50	584,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	15,00	92,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	150,00	54,00
28	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			5 155,00
	1	Muncitor	h-om	52,5000	84,97	4 461,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	47,50	137,00
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	46,20	80,00
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	47 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	148,00	15,00
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "Al1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	26,20	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	358,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	94,50	185,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	25,00	142,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
29	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			172,26
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	47,50	7,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	175,00	0,88
	6541232	Sigurante PN-2 100A	buc	1,0000	53,50	53,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,40	4,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	17,50	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	150,00	0,45
	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	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	358,00	1,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			209,58
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	17,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	47,50	9,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	175,00	1,40
	98785523	Sigurante PN-2 250A	buc	1,0000	81,75	81,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,40	4,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	17,50	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	150,00	0,75
	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	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	358,00	1,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			259,74
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	9632486	Automat BA47-29 25 A	buc	1,0000	35,00	35,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,20	3,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,50	2,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	175,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,20	1,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 500,00	23,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,35	0,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	17,50	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	150,00	0,90
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	358,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			638,69
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	5893214863	Automat BA47-29 100A	buc	1,0000	300,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,20	3,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	17,50	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	47,50	18,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	175,00	2,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	46,20	2,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	23 500,00	47,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,35	0,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	17,50	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	150,00	1,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	358,00	1,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			2 179,91
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	0269853	Automat BA 88-32 160-250A	buc	1,0000	1 776,00	1 776,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,20	3,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	17,50	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	47,50	20,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	175,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	46,20	2,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	23 500,00	70,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,35	0,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	17,50	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	150,00	1,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	50,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	358,00	2,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
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			1 163,06
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,20	13,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,50	8,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,20	1,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	23 500,00	587,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	358,00	103,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	94,50	108,67

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	150,00	43,50
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			1 319,31
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,20	13,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	47,50	12,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	46,20	2,31
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	23 500,00	705,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	358,00	118,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	94,50	121,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
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			1 943,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	668,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	1,00
	4565623	Cablu ABBG 4*4	m	100,0000	11,75	1 175,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	74,00	23,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,48	18,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	148,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	3,00
	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	0,3200	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	358,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
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			4 146,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 241,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	1,00
	5962589	Cablu ABBG 4*16	m	100,0000	27,50	2 750,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	74,00	23,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,48	18,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	148,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	3,00
	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	0,4000	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	358,00	50,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 882,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	47 500,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	29 580,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 420,00	871,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,20	57,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	131,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,48	15,00
	02589	Furtun metalic d 48	m	100,0000	26,75	2 675,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	36,20	905,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,48	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	65,00	65,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	0,35	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	358,00	79,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	94,50	1 692,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	67,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
39	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,10	m			64,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	84,97	56,93
	26611228036011	Tub flexibil D=20mm	m	1,0200	6,50	7,29
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	23,50	0,52
40	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,10	m			83,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	84,97	63,73
	26611228036012	Tub flexibil D=32mm	m	1,0200	17,50	19,64
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	23,50	0,52
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,05	m			44,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2521216704235	Tub PVC cu D=16 mm tip IP	m	1,0200	6,00	6,43
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	6,50	1,36
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,48	0,23
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	1,00	0,16
42	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			10 054,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 580,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,20	57,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	60,00	49,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,20	31,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	36,20	37,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	36,20	148,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,35	3,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	148,00	12,00
	4896523	Teava din otel diametru pina la 25 mm	m	100,0000	52,50	5 250,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	358,00	168,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	45,00	900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	94,50	607,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	93,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	71,00
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			11,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	84,97	11,90
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			19,54
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	84,97	19,54
45	RpEA11D	Demontari tuburi din IPE-PVC si PEL sau elemente de protectie cu diametrul peste 20 mm, montat aparent, inclusiv scoaterea conductorilor.	m			6,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	84,97	6,80
46	RpEB12A	Demontarea conductorilor YTII, montatii aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie	m			6,80

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	84,97	6,80
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			3,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0400	84,97	3,40
48	RpEE10C	Revizuirea intrerupatoare tripolare 63 A	buc			81,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9600	84,97	81,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,0200	7,00	0,14
49	RpEE10B	Revizuirea intrerupatoare bipolare pina la 25 A, tripolare 63 A sau pachet tripolare 10-25 A	buc			36,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	84,97	36,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,0200	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			11,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	84,97	11,05
51	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intrerupatoare pirghie) de 25-100-200 A sau intrerupatoare automate de 25-350 A	buc			49,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5800	84,97	49,28
52	RpEG13A	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 25-60 A	buc			16,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0100	135,00	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
53	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc			19,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0150	135,00	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	15,00	0,10
54	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc			8,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	84,97	8,50
55	RpEG17G	Demontarea tablourilor electrice: cutii sau rame de protectie din lemn sau tabla pentru tablourile de distributie	buc			31,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3700	84,97	31,44
56	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			499,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	84,97	499,62
57	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,35	buc			634,73
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2800	84,97	193,73
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,8200	34,75	413,77
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0500	54,20	3,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0900	46,20	5,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1900	94,50	17,96
58	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc			38,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	84,97	37,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	94,50	0,95
59	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare Materiale marunte (din valoarea materialului) din val. mat. explicitate=1,05	buc			14,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2524906720949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	1,0200	0,60	0,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,10	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	2955270007609	Bormasina	h-ut	0,1000	15,00	1,50
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			35,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
61	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			127,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,96
62	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			4 814,19
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	84,97	2 294,19
	952489	Panou electric	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
63	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01	buc			6 098,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,97	830,16
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	5 210,00	5 262,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,80	2,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,23	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,25	1,01
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,15	0,61
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,10	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
64	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc			645,77
	7137010011510	Electromontor	h-om	7,6000	84,97	645,77
65	RpEP03A	Inlocuirea sigurantelor PN-2	buc			61,19
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	963852	Sigurante NPN 63A	buc	1,0000	44,20	44,20
66	RpEP05A	Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor	buc			100,98
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	84,97	50,98
	74155	Contact de sigurante PN2	buc	1,0000	50,00	50,00
67	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			59,54
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	0214896215	Indicator Atentie pericol de viata	buc	1,0000	27,50	27,50
	0589632056	Indicator fulger/Pericol de electrocutare (96*110)	buc	1,0000	16,75	16,75
68	RpEM24A	Marcarea cablului	buc			21,87
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	030205	Fisa de marcat cablu	buc	1,0000	1,48	1,48
69	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc			67,98
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	84,97	67,98
70	RpEP20A	Vopsirea punctului de alimentare	buc			97,18
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	84,97	50,98
	0148962225877	Vopsea	kg	1,0000	46,20	46,20
71	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc			1 529,46
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
72	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc			12,75
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1500	84,97	12,75
73	RpEP22A	Revizia PA	buc			25,49
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	84,97	25,49
74	RpEQ01A	Revizia cutiilor cu cleme	buc			50,98
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	84,97	50,98
75	RpEQ02A	Vopsirea cutiilor cu cleme	buc			74,24
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3300	84,97	28,04
	14896212592552	Vopsea	kg	1,0000	46,20	46,20
76	RpEQ05A	Reparatia usilor la cutiile cu cleme	buc			16,99
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	84,97	16,99
77	RpEQ07A	Accesul	h-om			84,97
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	84,97	84,97
		2. Verificari electrice				
78	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			83,74

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	84,97	21,24
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
79	RpEP17A	Masurarea sarcinii la transformatorul de curent	buc			59,48
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7000	84,97	59,48
80	RpEJ05E	Incercari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc			93,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	84,97	93,47
81	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			397,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	84,97	390,86
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	14,25	7,12
82	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			481,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	84,97	478,00
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	111,00	3,00
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	2,40	0,00
83	RpEM20A	Masurarea rezistentei cablului	buc			67,98
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	84,97	67,98
84	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc			50,98
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	84,97	50,98
85	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 360,00
	5	Specialist	h-om	16,0000	84,97	1 360,00
86	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			127,45
	5	Specialist	h-om	1,5000	84,97	127,45
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			33,99
	5	Specialist	h-om	0,4000	84,97	33,99
88	RpEM19A	Fazarea cablului	buc			135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		3. Plecarea si intoarcerea de la locul de munca				
89	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km			2,55
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,0300	84,97	2,55
		4. Transport				
90	12	Microbus	1 km			50,00
	85456	Microbus	h-ut	1,0000	50,00	50,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.