

Servicii de reparatie a sistemului electric in institutiile subordonate pe parcursul anului 2022

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 21 457,76 lei

Nr 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. Verificari electrice				
1	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,01	322,90 322,90	3,23 3,23
2	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,00	46,91 14,41	46,91 14,41
3	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	1,00	282,64 230,64	282,64 230,64
4	RpEJ05C	Incerari, verificari electrice si reglari la electromotoare pina la 200 kW sau redresoare	buc	1,00	410,96 345,96	410,96 345,96
5	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00	968,90 864,90	968,90 864,90
6	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	1,00	63,43 63,43	63,43 63,43
7	RpEJ05F	Incerari, verificari electrice si reglari la cutii capsulate pina la 10 cutii	buc	1,00	335,84 277,34	335,84 277,34
8	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	1,00	61,24 43,24	61,24 43,24
9	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	1,00	101,03 35,75	101,03 35,75
10	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,00	265,94 265,24	265,94 265,24
		Total Verificari electrice Inclusiv salariu				2 540,12 2 144,14
		2. Lucrari de reparatii la instalatii				

1	2	3	4	5	6	7
		electrice				
11	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,00	17,30 17,30	17,30 17,30
12	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc	1,00	438,22 438,22	438,22 438,22
13	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc	1,00	34,60 34,60	34,60 34,60
14	RpEP03A	Inlocuirea sigurantelor PN-2	buc	1,00	11,53 11,53	11,53 11,53
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,00	84,96 67,46	84,96 67,46
16	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc	0,10	264,16 207,00	26,42 20,70
17	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,01	922,56 922,56	9,23 9,23
18	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	1,00	23,06 23,06	23,06 23,06
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,01	378,48 322,90	3,78 3,23
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,01	441,90 386,32	4,42 3,86
21	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	1,00	83,13 15,57	83,13 15,57
22	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,01	517,59 455,51	5,18 4,56

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
23	RpEK01A	Revizia corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	1,00	43,24 43,24	43,24 43,24
24	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	1,00	93,41 17,87	93,41 17,87
25	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,01	2 647,08 1 775,93	26,47 17,76
26	RpEP05A	Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor	buc	1,00	34,60 34,60	34,60 34,60
27	RpEP16A	Reparatia sigurantelor fuzibile PN-2	buc	1,00	11,53 11,53	11,53 11,53
28	RpEK03A	Reparatia curenta a corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	1,00	89,37 89,37	89,37 89,37
29	RpEE10D	Revizuirea automate de protectie tripolare 0,5 kV de 25-350 A	buc	1,00	87,72 87,64	87,72 87,64
30	RpEE24D	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : comutatoare stea-triunghi de 25-40-63-100-200 A	buc	1,00	38,06 38,06	38,06 38,06
31	RpEK02A	Revizia corpurilor de iluminat cu bec incandescent	buc	1,00	28,83 28,83	28,83 28,83
32	RpEG12A	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element de siguranta	buc	1,00	70,60 14,41	70,60 14,41
33	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc	1,00	11,64 10,96	11,64 10,96
34	RpEP17A	Masurarea sarcinii la transformatorul de curent	buc	1,00	40,36 40,36	40,36 40,36
35	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	1,00	86,77 27,68	86,77 27,68

1	2	3	4	5	6	7
36	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	1,00	271,60 47,86	271,60 47,86
37	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A, AC-3 DITA sau similare.	buc	1,00	670,70 138,96	670,70 138,96
38	RpEB05A	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, instalat pe ziduri de caramida sau beton, din banda de otel OB 37 de 20-40 mm, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm, zincate, confectionarea si montarea suporturilor, racordarea la receptoare sau aparate, cu cositorirea locului de racordare, precum si vopsirea cu asfalt-lac a conductorului, inclusiv schela usoara pe capre pina la 3 m inaltime.	m	1,00	99,54 49,01	99,54 49,01
39	RpEB07A	Montarea piesei flexibile de cupru, pentru legarea suplimentara a receptorilor si aparatelor electrice la instalatia de legare la pamint, conductorul avind sectiunea de 16 mmp	buc	1,00	46,96 21,33	46,96 21,33
40	RpEC13B	Revizuirea instalatiilor electrice la cladiri, instalatiile fiind executate cu conductori din aluminiu	buc	1,00	8,39 4,61	8,39 4,61
41	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	1 871,95 1 856,65	18,72 18,57
42	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	1 912,31 1 897,01	19,12 18,97
43	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	1,00	119,61 17,30	119,61 17,30
44	08-03-591-	Priza de fisa tip neingropat, la	100	0,01	2 810,66	28,11

1	2	3	4	5	6	7
	8	instalatie deschisa	buc		2 490,91	24,91
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	2 320,65 2 196,85	23,21 21,97
46	08-03-591-12	Blocuri cu trei intrerupatori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	4 159,40 4 001,60	41,59 40,02
47	RpEE14E	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip cumpana - simbol 0145	buc	1,00	121,15 21,33	121,15 21,33
48	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,01	1 053,52 968,69	10,54 9,69
49	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire	0,01	2 599,20 2 000,80	25,99 20,01
50	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,01	691,92 691,92	6,92 6,92
51	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600	buc	1,00	245,40 136,65	245,40 136,65
52	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,01	749,58 749,58	7,50 7,50
53	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A-simbol 3129 N	buc	1,00	94,50 37,48	94,50 37,48
54	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	1,00	749,95 63,43	749,95 63,43
55	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,01	876,43 876,43	8,76 8,76
56	RpED03A	Scoaterea invelisului de iuta, hirtie sau PVC de pe cabluri cu sectiunea conductorului de faza pina la 35 mmp	m	1,00	3,13 2,88	3,13 2,88
57	RpEE10B	Revizuirea intrerupatoare bipolare	buc	1,00	24,87	24,87

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 A, tripolare 63 A sau pachet tripolare 10-25 A			24,79	24,79
58	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,00	265,94 265,24	265,94 265,24
59	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,01	322,90 322,90	3,23 3,23
60	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc	1,00	46,13 46,13	46,13 46,13
61	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,00	23,06 23,06	23,06 23,06
62	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,00	46,13 46,13	46,13 46,13
63	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc	1,00	28,83 28,83	28,83 28,83
64	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc	1,00	28,83 28,83	28,83 28,83
65	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,00	46,91 14,41	46,91 14,41
66	RpEQ05A	Reparatia usilor la cutiile cu cleme	buc	1,00	11,53 11,53	11,53 11,53
67	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,00	57,66 57,66	57,66 57,66
68	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,00	1 556,82 1 556,82	1 556,82 1 556,82
69	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	1,00	1 037,88 1 037,88	1 037,88 1 037,88
		Total Lucrari de reparatii la instalatii electrice Inclusiv salariu				7 203,65 4 974,33
		3. Plecarea si intoarcerea				
70	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km	1,00	1,73 1,73	1,73 1,73
		Total Plecarea si intoarcerea Inclusiv salariu				1,73 1,73
		4. Transport				
71		Camioneta	1 km	1,00	3,60 0,00	3,60 0,00
		Total Transport Inclusiv salariu				3,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			9 749,11
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			1 708,85
		Total				11 457,96
		Cheltuieli de regie	76,00 %			5 411,35
		Total				16 869,31
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 012,16
		Total				17 881,47
		TVA	20,00 %			3 576,29
						21 457,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 120,20

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Servicii de reparatie a sistemului electric Investitor
in institutiile subordonate pe parcursul anului
2022

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. Verificari electrice				
1	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			322,90
						322,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	57,66	322,90
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	123,72	0,00
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	5,10	0,00
2	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			46,91
						14,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	57,66	14,41
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	130,00	32,50
3	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc			282,64
						230,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	57,66	230,64
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	130,00	52,00
4	RpEJ05C	Incerari, verificari electrice si reglari la electromotoare pina la 200 kW sau redresoare	buc			410,96
						345,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,0000	57,66	345,96
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,5000	130,00	65,00
5	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			968,90
						864,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	57,66	864,90
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	130,00	104,00
6	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc			63,43
						63,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	57,66	63,43
7	RpEJ05F	Incerari, verificari electrice si reglari la cutii capsulate pina la 10 cutii	buc			335,84
						277,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,8100	57,66	277,34

1	2	3	4	5	6	7
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4500	130,00	58,50
8	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			61,24
						43,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	57,66	43,24
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	12,00	18,00
9	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			101,03
						35,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	57,66	35,75
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,1000	46,00	4,60
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	6,40	1,28
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	180,00	59,40
10	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			265,94
						265,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	57,66	265,24
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	1,40	0,70
		2. Lucrari de reparatii la instalatii electrice				
11	RpEP22A	Revizia PA	buc			17,30
						17,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	57,66	17,30
12	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc			438,22
						438,22
	7137010011510	Electromontor	h-om	7,6000	57,66	438,22
13	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc			34,60
						34,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	57,66	34,60
14	RpEP03A	Inlocuirea sigurantelor PN-2	buc			11,53
						11,53
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	57,66	11,53
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			84,96
						67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	55,00	8,74
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	36,00	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,55	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	76,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC91JI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	65,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	240,00	0,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
16	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc			264,16
						207,00
	1	Muncitor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	17 000,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	28 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5600	96,00	53,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
17	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			922,56
						922,56
	5	Specialist	h-om	16,0000	57,66	922,56

1	2	3	4	5	6	7
18	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			23,06 23,06
	5	Specialist	h-om	0,4000	57,66	23,06
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			378,48 322,90
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	322,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	8 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	37,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,50	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,00
	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	0,1600	65,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	0,00
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			441,90 386,32
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	386,32
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	8 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	37,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,50	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,00
	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	0,1600	65,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	0,00
21	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			83,13 15,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,66	15,57
	1111000100024	Interupator manual	buc	1,0100	60,00	60,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,80	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
22	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			517,59 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	455,51
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	8 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	37,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,50	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,00
	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	0,3200	65,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	240,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	0,00
23	RpEK01A	Revizia corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			43,24 43,24

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7500	57,66	43,24
24	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			93,41 17,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	65,00	66,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,80	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,45	0,90
25	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 647,08 1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	22,00	24,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	60,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	26,00	18,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	17,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	7,50	7,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	3,50	28,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,50	1,25
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	0,00
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	10,00	5,00
	030902-1	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	279,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	100,00	50,00
26	RpEP05A	Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor	buc			34,60 34,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	57,66	34,60
27	RpEP16A	Reparatia sigurantelor fuzibile PN-2	buc			11,53 11,53
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	57,66	11,53
28	RpEK03A	Reparatia curenta a corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			89,37 89,37
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5500	57,66	89,37
29	RpEE10D	Revizuirea automate de protectie tripolare 0,5 kV de 25-350 A	buc			87,72 87,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,0200	2,50	0,05
30	RpEE24D	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : comutatoare stea-triunghi de 25-40-63-100-200 A	buc			38,06 38,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600	57,66	38,06
31	RpEK02A	Revizia corpurilor de iluminat cu bec incandescent	buc			28,83 28,83
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	57,66	28,83
32	RpEG12A	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element de siguranta	buc			70,60 14,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	57,66	14,41
	3120215537204	Soclu pentru sigurate LF-25 A (legaturi fata)	buc	1,0000	55,63	56,19
33	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc			11,64 10,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0150	10,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	5,00	0,04
34	RpEP17A	Masurarea sarcinii la transformatorul de curent	buc			40,36

1	2	3	4	5	6	7
						40,36
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7000	57,66	40,36
35	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			86,77 27,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4800	57,66	27,68
	11110001000-3	Cordoane de cupru 5x2.5 mm2	m	1,0500	54,60	59,08
	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0200	0,65	0,01
36	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc			271,60 47,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	57,66	47,86
	33206346250-1	Contactator automat pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	1,0000	168,00	168,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	83,33	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	8,25	49,50
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,45	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,80	0,56
37	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A, AC-3 DITA sau similare.	buc			670,70 138,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	57,66	138,96
	33206346250-2	Contactator automat 40-63 A, AC-3 DITA sau similare.	buc	1,0000	476,00	476,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	83,33	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	8,25	49,50
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,45	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,80	0,56
38	RpEB05A	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, instalat pe ziduri de caramida sau beton, din banda de otel OB 37 de 20-40 mm, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm, zincate, confectionarea si montarea suporturilor, racordarea la receptoare sau aparate, cu cositorirea locului de racordare, precum si vopsirea cu asfalt-lac a conductorului, inclusiv schela usoara pe capre pina la 3 m inaltime.	m			99,54 49,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2722103107003	Conductor de otel zincat	m	1,0100	4,00	4,24
	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	0,7000	12,00	8,82
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,8000	12,00	10,08
	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	1,7500	12,00	22,06
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1700	3,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	96,00	4,80
39	RpEB07A	Montarea piesei flexibile de cupru, pentru legarea suplimentara a receptorilor si aparatelor electrice la instalatia de legare la pamint, conductorul avind sectiunea de 16 mmp	buc			46,96 21,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	0,5000	16,80	8,40
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	2,0000	8,25	16,50
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0200	10,00	0,20
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0100	45,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,0100	2,75	0,03
40	RpEC13B	Revizuirea instalatiilor electrice la cladiri, instalatiile fiind executate cu conductori din aluminiu	buc			8,39 4,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,0100	2,75	0,03
	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	1,5000	2,50	3,75

1	2	3	4	5	6	7
41	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 871,95 1 856,65
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	240,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	0,00
42	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 912,31 1 897,01
	1	Muncitor	h-om	32,9000	57,66	1 897,01
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	240,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	0,00
43	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			119,61 17,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
	11110001000-1	Intrerupator simplu tip 1	buc	1,0000	95,00	95,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,80	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,50	0,50
44	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 810,66 2 490,91
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	55 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	75,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	14,25	14,25
	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	0,1100	65,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	240,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	0,00
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 320,65 2 196,85
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	55,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	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	0,4200	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	240,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	0,00
46	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 159,40 4 001,60
	1	Muncitor	h-om	69,4000	57,66	4 001,60
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	55,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	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	0,4200	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	240,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	10,00
47	RpEE14E	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip cumpana - simbol 0145	buc			121,15 21,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3700	57,66	21,33
	11110001000-2	Intrerupator simplu tip cumpana	buc	1,0000	92,50	92,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,80	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,50	0,50
48	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 053,52 968,69
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,69
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	36 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	48,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,55	56,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	26,00	2,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	3,50	3,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	25,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	10,25	1,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0800	10,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	76,00	7,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	0,00
49	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire			2 599,20 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0002	36 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	48,00	2,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	55,00	68,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,55	56,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	26,00	2,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	3,50	3,57
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	10,25	1,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	76,00	7,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,2000	35,00	427,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
50	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			691,92 691,92
	1	Muncitor	h-om	12,0000	57,66	691,92
51	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600	buc			245,40 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	26,00	1,30
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	10,00	2,40
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	25,00	19,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
52	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			749,58 749,58
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
53	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc			94,50 37,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	57,66	37,48

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100020	Intrerupator monopolar 25 A	buc	1,0000	55,00	55,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
54	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc			749,95
						63,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274400502	Corp de iluminat tip CIO 40W	buc	1,0000	683,00	683,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,65	1,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,80	0,22
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,50	0,50
55	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			876,43
						876,43
	1	Muncitor	h-om	15,2000	57,66	876,43
56	RpED03A	Scoaterea invelisului de iuta, hirtie sau PVC de pe cabluri cu sectiunea conductorului de faza pina la 35 mmp	m			3,13
						2,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2320146200743	Petrol distilat	l	0,0100	20,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
57	RpEE10B	Revizuirea intrerupatoare bipolare pina la 25 A, tripolare 63 A sau pachet tripolare 10-25 A	buc			24,87
						24,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	57,66	24,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,0200	2,50	0,05
58	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			265,94
						265,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	57,66	265,24
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	1,40	0,70
59	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			322,90
						322,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	57,66	322,90
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	123,72	0,00
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	5,10	0,00
60	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc			46,13
						46,13
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	57,66	46,13
61	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			23,06
						23,06
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	57,66	23,06
62	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc			46,13
						46,13
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	57,66	46,13
63	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc			28,83
						28,83
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	57,66	28,83
64	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc			28,83
						28,83
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	57,66	28,83
65	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			46,91
						14,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	57,66	14,41
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	130,00	32,50
66	RpEQ05A	Reparatia usilor la cutiile cu cleme	buc			11,53
						11,53
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	57,66	11,53
67	RpEQ07A	Accesul	h-om			57,66
						57,66

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	57,66	57,66
68	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			1 556,82
						1 556,82
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	57,66	1 556,82
69	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc			1 037,88
						1 037,88
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
		3. Plecarea si intoarcerea				
70	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km			1,73
						1,73
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,0300	57,66	1,73
		4. Transport				
71		Camioneta	1 km			3,60
						0,00
	400002-1	Camioneta	h-ut	0,0300	120,00	3,60

Servicii de reparatie a sistemului electric in institutiile subordonate pe parcursul anului 2022

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 21 457,76 lei

№ 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	7,4840	57,66	431,53
2.	5	Specialist	h-om	0,5600	57,66	32,29
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	62,2300	57,66	3 588,18
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	53,2120	57,66	3 068,20
		Total manopera				7 120,20

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	10 000,00	0,00
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0000	36 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	17 000,00	0,00
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	55 000,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	55 000,00	0,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0000	28 000,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	8 500,00	0,00
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1610	22,00	3,54
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0015	48,00	0,07
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3014	55,00	16,58
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0180	75,00	1,35
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	36,00	0,18
14.	1019852	Vopsea	kg	0,0570	26,00	1,48
15.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0070	25,00	0,17
16.	11110001000-1	Intrerupator simplu tip 1	buc	1,0000	95,00	95,00
17.	11110001000-2	Intrerupator simplu tip cumpana	buc	1,0000	92,50	92,50
18.	11110001000-3	Cordoane de cupru 5x2.5 mm2	m	1,0820	54,60	59,08

19.	1111000100020	Intrerupator monopolar 25 A	buc	1,0000	55,00	55,00
20.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	60,00	60,60
21.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0200	83,33	1,67
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0720	5,00	0,36
23.	2051142950700	Dibluri	buc	12,0000	0,75	9,00
24.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,75	1,50
25.	2320146200743	Petrol distilat	l	0,0100	20,00	0,20
26.	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0210	0,65	0,01
27.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0100	45,00	0,45
28.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,6000	2,50	1,50
29.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,0200	2,75	0,06
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5450	2,80	1,53
31.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2400	2,50	0,60
32.	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	1,8380	12,00	22,06
33.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,8400	12,00	10,08
34.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	0,5000	16,80	8,40
35.	2722103107003	Conductor de otel zincat	m	1,0600	4,00	4,24
36.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0350	10,00	0,35
37.	2746167335100	Priza	buc	1,0200	65,00	66,30
38.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1790	3,00	0,54
39.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,0000	6,80	27,20
40.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,65	1,30
41.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	10,0000	0,45	4,50
42.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,50
43.	2875274400502	Corp de iluminat tip CIO 40W	buc	1,0000	683,00	683,00
44.	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	1,5000	2,50	3,75
45.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S- 47B zincat	buc	0,7350	12,00	8,82
46.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	12,00	18,00
47.	3120215537204	Soclu pentru sigurante LF-25 A (legaturi fata)	buc	1,0100	55,63	56,19
48.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0000	5,10	0,00
49.	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	6,40	1,28
50.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	1,0000	1,40	1,40
51.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0000	123,72	0,00
52.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420- 165x103x72 mm	buc	0,3300	180,00	59,40
53.	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc	0,1000	46,00	4,60
54.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	14,0000	8,25	115,50
55.	33206346250-1	Contactator automat pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	1,0000	168,00	168,00
56.	33206346250-2	Contactator automat 40-63 A, AC-3 DITA sau similare.	buc	1,0000	476,00	476,00
57.	5009030	Flanse	10 buc	0,0100	7,50	0,07
58.	5009031	Scoabe	10 buc	0,0410	5,00	0,20
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0090	125,00	1,13
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0240	2,50	0,06
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,4460	0,15	0,67
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0400	0,55	2,22
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,0800	3,50	0,28
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	26,00	0,05
65.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0100	14,25	0,14
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0040	12,50	0,05
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0000	45,00	0,00
68.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0202	3,50	0,07
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0012	25,00	0,03
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0020	10,25	0,02
71.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0000	45,00	0,00
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0010	10,00	0,01
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	76,00	0,38
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34

		Total materiale de construcții				2 151,56
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0061	240,00	1,46
2.	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2450	10,00	2,45
3.	030902-1	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,2000	10,00	2,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0560	96,00	5,38
5.	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8540	25,00	21,35
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	125,00	43,75
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	25,00	8,75
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	96,00	4,80
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1240	35,00	4,34
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0620	45,00	2,79
11.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,6500	130,00	344,50
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2020	35,00	7,07
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2511	100,00	25,11
14.	400002-1	Camionioneta	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		Total utilaje de construcții				477,35

Total	lei	9 749,11
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 708,85
Total		11 457,96
Cheltuieli de regie	76,00 %	5 411,35
Total		16 869,31
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 012,16
Total		17 881,47
TVA	20,00 %	3 576,29

Total deviz:

21 457,76