

**Obiect Reabilitarea retelelor electrice interioare
si semnalizarii incendiare la gradinita de copii
"Guguta" din or. Calarasi**

Retele electrice interioare (Marca AEF)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură		
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.7x0.6m) L=20m	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
3	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300		
4	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300		
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie 505x405x125mm , 2buc pentru IIPB-543-1-36	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900		
7	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 50x30 mmp (k=0.6)	m			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500		
8	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 50x30mm (k=0.6)	m			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000		
9	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp(k=0.6)	m			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200		
10	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pardosea din beton simplu de 70x60 mm (k=0.84)	m			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500		
11	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 mmp (k=0.84)	m			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300		
12	RpEM29A	Spargerea stratului de asfalt	m3			
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4500		
13	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminte din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1005		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0090		
	1411122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0050		
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500		
14	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate mascate, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900		
	1111000100012	Mixtura asfaltica cu agregate mascate preparata la cald	t	0,1410		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210		
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040		
15	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3400		
	1111000100013	Mixtura asfaltica cu agregate marunte preparata la cald	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210		
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040		
		2. Lucrari de montare				
16	RpEE24B	Demontarea prizelor si intrerupatoarelor	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300		
17	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200		
18	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400		
19	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500		
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100		
21	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,1700		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120		
	1019852	Vopsea	kg	0,0390		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0240		

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
22	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,9600		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480		
	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	0,0660		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200		
23	08-03-532-4	-Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,8000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		
	1019852	Vopsea	kg	0,0350		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
24	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,4300		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600		
25	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			
	1	Muncitor	h-om	4,6600		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0500		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400		
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			
	1	Muncitor	h-om	3,0000		
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	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	0,0360		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
28	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019852	Vopsea	kg	0,0360		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120		

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
29	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			
	1	Muncitor	h-om	37,6000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700		
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
31	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 360 mm ²	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019374	Otel fisie necalmat 60x6 mm	t	0,2830		
	1019852	Vopsea	kg	2,3000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=5m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000		
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160mm ²	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1600		
	1019852	Vopsea	kg	2,3000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
35	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0800		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
36	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	98,2000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800		
	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	0,2100		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000		
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,5200		
38	08-03-591-3	Înteruptor semietansat si etansat	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	76,0000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	4,6400		

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	32,2000		
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315		
40	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	32,8000		
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315		
41	08-03-591-2	Intreruptor de trecere cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	32,2000		
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315		
42	08-03-525-9	Aparat de priza de destinatie generala, montat pe constructie pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta, curent pina la 63 A	set			
	1	Muncitor	h-om	2,0900		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0090		
	1019852	Vopsea	kg	0,0180		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060		
	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	0,0240		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0600		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0300		
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	38,1000		
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315		
	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	0,4200		
44	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300		
	1019852	Vopsea	kg	0,0700		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480		
	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	0,0720		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600		
45	10-01-039-06	Fotoreleu	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,0000		
46	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	111,0000		
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315		
47	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	271,0000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000		
	1019852	Vopsea	kg	3,0000		
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050		
	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	0,4200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800		
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900		
48	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	88,3000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,3100		

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000		
49	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3400		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100		
50	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			
	1	Muncitor	h-om	29,4000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600		
51	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	47,4000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200		
52	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	30,8000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800		
53	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,7000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100		
54	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,1000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400		
55	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	23,8000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400		
56	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,0900		
57	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	6,1800		
58	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			
	1	Muncitor	h-om	62,2000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000		
59	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			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020		
	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	0,1600		
60	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			
	1	Muncitor	h-om	6,7400		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	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	0,1600		
61	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	Muncitor	h-om	7,8600		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	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		
62	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	11,2000		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	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		
63	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	2,2900		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	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	0,1600		
64	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	5,6100		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	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		
65	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			
	1	Muncitor	h-om	51,6000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000		
	1019852	Vopsea	kg	0,4000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300		
66	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000		

1	2	3	4	5	6	7
67	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 (BBГHГLS 2x1.5mm2)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,7400		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	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	0,1600		
68	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 (BBГHГLS 3x1.5mm2)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,7400		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	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	0,1600		
69	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 (BBГHГLS 2x2.5mm2)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,7400		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	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	0,1600		
70	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 (BBГHГLS 3x2.5mm2)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	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		
71	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (BBГHГLS 2x1.5mm2, BBГHГLS 3x1.5mm2, BBГHГLS 2x2.5mm2, BBГHГLS 3x2.5mm2)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2600		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100		
72	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (BBГHГLS 5x4mm2)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4100		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500		
	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	0,0200		
73	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3900		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110		
74	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТН-0,25-220/36V-3-36УХЛ4 IP30	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	3370007-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/36-3-36УХЛ4 IP30	buc	1,0000		
75	3337100011-06	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор"	m			
	3337100011-06	Canal pentru cablu 25x16 "Элекор"	m	1,0000		
76	3331017-4	Conductor ПБ1 1,5mm2	m			
	3331017-4	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	1,0000		
77	3331017-25	Conductor ПБ1 2,5mm2	m			
	3331017-25	Conductor ПБ1 2,5mm2	m	1,0000		
78	3331017-6	Conductor ПБ1 4,0mm2	m			
	3331017-6	Conductor ПБ1 4,0mm2	m	1,0000		
79	3331017-7	Conductor ПБ1 6,0mm2	m			
	3331017-7	Conductor ПБ1 6,0mm2	m	1,0000		
80	3331017-39	Conductor ПБ1 16,0mm2	m			
	3331017-39	Conductor ПБ1 16,0mm2	m	1,0000		
81	3331017-11	Conductor ПБ1 35mm2	m			
	3331017-11	Conductor ПБ1 35mm2	m	1,0000		
82	3332124-0111	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm2	m			
	3332124-0111	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm2	m	1,0000		
83	3332124-011	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm2	m			
	3332124-011	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm2	m	1,0000		
84	3332124-012	Cablu BBΓHF-LS 2x2.5mm2	m			
	3332124-012	Cablu BBΓHF-LS 2x2.5mm2	m	1,0000		
85	3332124-012	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm2	m			
	3332124-012	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm2	m	1,0000		
86	3332124-05	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm2	m			
	3332124-05	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm2	m	1,0000		
87	4440074-4	Furtun metalic P3-II-X Dy=20MM	m			
	4440074-4	Furtun metalic P3-II-X Dy=20mm (CMP10-20-050)	m	1,0000		
88	33411242-38	Corp de iluminat stradal LED , 50W, 220V, CЭC-50 JI5 (pe teava din otel d50mm)	buc			
	33411242-38	Corp de iluminat stradal LED , 50W, 220V, CЭC-50 JI5 (pe teava din atel d50mm)	buc	1,0000		
89	3340025-01	Indicator de lumina pe perete cu acumulator CCA 1001	buc			
	3340025-01	Indicator de lumina pe perete cu acumulator CCA 1001	buc	1,0000		
90	201-92853	Mira de montare 10cm YDN10-0010	buc			
	201-92853	Mira de montare 10cm YDN10-0010	m	1,0000		
91	3350046-5	Papuc de cablu HBI 1,25-4mm	buc			
	3350046-5	Papuc de cablu HBI 1,25-4mm	buc	1,0000		
92	335000409-07	Clema 3BI-5 1.5-4mm2	buc			
	335000409-07	Clema 3BI-5 1.5-4mm2	buc	1,0000		
93	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc			
	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie ideschisa BC20-1-0-ΦCP	buc	1,0000		
94	3360019-04	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10-1-0-KKМ, 10A, 250V	buc			
	3360019-04	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10-1-0-KKМ, 10A, 250A	buc	1,0000		
95	3360019-05	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa BC10-2-0-KKМ, 10A, 250V	buc			
	3360019-05	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa BC10-2-0-KKМ, 10A, 250A	buc	1,0000		
96	3360019-06	Intrerupator de trecere cu 1 clapa instalatie inchisa BCΠ10-1-0-KKМ, 10A, 250V	buc			
	3360019-06	Intrerupator de trecere cu 1 clapa instalatie inchisa BCΠ10-1-0-KKМ, 10A, 250A	buc	1,0000		
97	33600068-01	Priza de fisa la instalatie inchisa PCΠ10-3-KKМ	buc			
	33600068-01	Priza de fisa la instalatie inchisa PCΠ10-3-KKМ	buc	1,0000		
98	33600071	Priza stationara la instalatie inchisa CCI 423 , 2P+E , IP44, 3800V;32A PSR41-032-3	buc			
	33600071	Priza stationara instalatie inchisa CCI423 , 2P+E,32A,220V, IP44	buc	1,0000		
99	33600085-7	Fisa stationara mod. CCI-023	buc			
	33600085-7	Fisa stationara mod. CCI-023	buc	1,0000		
100	33410126-1	Corp de iluminat LED Trapez 1275x128x100mm 36w ,220v, IP65	buc			
	33410126-1	Corp de iluminat LED Trapez 1275x128x100mm 36w ,220v, IP65	buc	1,0000		
101	33410126-2	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		20w ,220v, IP65				
	33410126-2	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20w ,220v, IP65	buc	1,0000		
102	33410133-1	Corp de iluminat Optim 1200 36w 220v IP40 1200x175x40mm	buc			
	33410133-1	Corp de iluminat Optim 1200 36w 220v IP40 1200x175x40mm	buc	1,0000		
103	33410133-2	Corp de iluminat Optim 400 18w 220v IP40 420x175x40mm	buc			
	33410133-2	Corp de iluminat Optim-400 18w 220v IP40 420x175x40mm	buc	1,0000		
104	3340028-1	Corp de iluminat Armstrong 36w 220v IP40 595x595x60mm	buc			
	3340028-1	Corp de iluminat Armstrong 36w 220v IP40 595x595x60mm	buc	1,0000		
105	33410020-6	Corp de iluminat HПП- 1301 100W IP54	buc			
	33410020-6	Corp de iluminat HПП- 1301 100 W IP44	buc	1,0000		
106	33400201-27	Lampi 13W, 220V pentru corpuri de iluminat HПП1301, LL-A60-13-230-40-E27	buc			
	33400201-27	Lampi 13W, 220V pentru corpuri de iluminat HПП1301, LL-A60-13-230-40-E27	buc	1,0000		
107	33371012-003	Canal pentru cablu din sirma zincat 35x100x3000 CLWG10-035-100-3	m			
	33371012-003	Canal pentru cablu din sirma zincat 35x100x3000 CLWG10-035-100-3	m	1,0000		
108	444019-12	Teava din otel d=50mm	m			
	444019-12	Teava din otel d=50mm	m	1,0000		
109	44400013	Teava din otel d=25mm	m			
	44400013	Teava din otel d=25mm	m	1,0000		
110	44100010-2	Teava din masa plastica ПНД d=20mm	m			
	44100010-2	Teava din masa plastica ПНД d=20mm	m	1,0000		
111	44100010-1	Teava din masa plastica ПНД d=32mm	m			
	44100010-1	Teava din masa plastica ПНД d=32mm	m	1,0000		
112	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25mm CTG20-25-K41	m			
	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25mm CTG20-25-K41	m	1,0000		
113	33600033-015	- Cutie KM40002	buc			
	33600033-015	Cutie KM 40002	buc	1,0000		
114	33600033-012	- Cutie KM41004	buc			
	33600033-012	Cutie KM 41004	buc	1,0000		
115	3370037-01	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150	buc			
	3370037-01	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150	buc	1,0000		
116	33700013	Capac p/ru cutii KOH-1A-04	buc			
	33700013	Capac pentru cutii KOH-1A-04	buc	1,0000		
		3. Utilaj				
117	5550087-23	Dulap de distributie ИПВ-54з-1 36 УХЛ3 IP30, 550x450x120	buc			
	5550087-23	Dulap de distributie ИПВ-54з-1 36 УХЛ3 IP30, 550x450x120	set	1,0000		
118	5550086-18	Dulap de distributie ИПН-48з-0 74 У2 IP54, 670x330x120	buc			
	5550086-18	Dulap de distributie ИПН-48з-0 74 У2 IP54, 670x330x120	set	1,0000		
119	5550086-07	Dulap de distributie ИПН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg)	buc			
	5550086-07	Dulap de distributie ИПН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000		
120	5550086-03	Dulap de distributie ИПН-12з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	buc			
	5550086-03	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000		
121	5551011-05	Cutie din masa plastica pentru 4 module , КМПН-4 IP55	buc			
	5551011-05	Cutie din masa plastica pentru 4 module, КМПН 4 IP55	buc	1,0000		
122	55600079	Demaror magnetic ПМА-0247У2	buc			
	55600079	ПМА-0247У2	buc	1,0000		
123	555-10011-05	Contactator de modul KM40-20	buc			
	555-1011-05	Contactator KM40-20	buc	1,0000		
124	3380014-1	-Buton de comanda КМУ11	buc			
	3380014-1	Buton de comanda КМУ11	buc	1,0000		
125	33410001-4	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	33410001-4	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "start" negru	buc	1,0000		
126	5552012-26	Panou de racordare , PDC-A.B-05-250-46-E ШЭ207 (Панель вводная с 2-мя перекидными рубильниками на 250А и2 группы предохранителей на 100А размерами 450x800x1700мм	buc			
	5552012-26	Panou de racordare , PDC-A.B-05-250-46-E ШЭ207 (Панель вводная с 2-мя перекидными рубильниками на 250А и2 группы предохранителей на 100А размерами 450x800x1700мм0	set	1,0000		
127	5552012-27	Panou de distributie , PDC-A.B-05-250-46-F ШЭ207 (Панель распределительная 2-ух секционная размерами 450x800x1700мм)	buc			
	5552012-27	Panou de distributie , PDC-A.B-05-250-46-F ШЭ207 (Панель распределительная 2-ух секционная размерами 450x800x1700мм)	set	1,0000		
128	130-1007-6	Detensionatoare ОПС1 С 4P, In=20kA,Un=400V,Im=40kA (MOP10-4-C)	buc			
	130-1007-6	Detensionatoare ОПС1-С 4P, In=20kA,Un=400V,Im=40kA (MOP10-4-C)	buc	1,0000		
129	5550243-16	-Intrerupator automat cu 3 pol, 63A, BA47-29/3/63B	buc			
	5550243-16	Intrerupator automat cu 3 pol, 63A, BA47-29/3/63B	buc	1,0000		
130	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc			
	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	1,0000		
131	5550243-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16B	buc			
	5550243-10	Intrerupator automat cu 3pol, 16A, BA47-29/3/16B	buc	1,0000		
132	5550236-11	-Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc			
	5550236-11	Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,0000		
133	5550295-5	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10 , 16A, 10mA	buc			
	5550295-5	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/20/10, 20A, 10mA	buc	1,0000		
134	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/10 , 20A, 10mA	buc			
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/20/10, 20A, 10mA	buc	1,0000		
135	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000		
136	555-100011-5	-Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc			
	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	1,0000		
137	337000412-1	Releu foto ФР-602	buc			
	337000412-1	Releu foto ФР-602	buc	1,0000		