

**Reparatia capitala a casei de cultura
cu reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilulo cu nr. cadastral
8950203.132 situat in r. Telenesti, s.
Saratenii Vechi, str. Stefan cel Mare
si Sfint, 51**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-9
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1.1. Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm					
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 -Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	0,1700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	0,9200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	0,3100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	0,3100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	0,1700
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina IIIQ-2/3P/250A	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	5,6200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,1400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,9100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,4400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,4400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0800
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	2,8100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-32 Master 125A/3P/25,0kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	2,8100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,4550

1	2	3	4	5	6
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
5	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-B	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	5,6200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,1400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,9100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,4400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,4400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0800
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	0,8700	1,7400
7	08-01-053-1	Transformator de curent TTH-A 80/5A	buc		3,0000
	1	Muncitor	h-om	2,4300	7,2900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	0,0720
8	08-01-053-1	Transformator de curent TTH-A 50/5A	buc		3,0000
	1	Muncitor	h-om	2,4300	7,2900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	0,0720
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm			
1.2. Panou de distributie din metal 24 module IP31					
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,2200
11	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/50A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
12	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B16/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
13	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
14	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31			
1.3. Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm					
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		inaltime, Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm			
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,2200
17	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,3400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,0100
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm			

1.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31

21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,2200
22	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/25A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
23	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
24	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
25	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
26	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31			
1.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31					
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,2200
29	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
30	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc		9,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	10,0800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,1800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0180
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31			
1.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31					
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,2200
34	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
35	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		7,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	7,8400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,1400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0140
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0140
36	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-6A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,0020	0,0020

1	2	3	4	5	6
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t			
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu)	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31			
1.7. Panou de distributie din metal 72 module IP31					
39	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,0400
40	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/32A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
41	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc		4,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,4800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0080
42	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc		5,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,1000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0100
43	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc		18,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	20,1600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,3600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0360
44	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-/3P	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
45	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 72 module IP31			
1.8. Panou de distributie din metal 36 module IP31					
46	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,0400

1	2	3	4	5	6
47	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/16A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
48	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
49	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		3,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,3600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0060
50	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc		5,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,1000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0100
51	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc		4,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,4800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0080
52	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-0,63A	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
53	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-1,0A	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
54	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-1,6A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
55	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		Total			
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31			
1.9. Panou de distributie din metal 72 module IP31					
56	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,0400
57	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020

1	2	3	4	5	6
58	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc		20,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	22,4000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0400
59	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
60	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
61	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
62	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc		5,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,1000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0100
63	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
64	08-03-575-1	AutomaBA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
65	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-1,0A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
66	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-1,6A	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
67	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		Total			
		Total Panou de distributie din metal 72 module IP31			
1.10. Cabluri					
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	100 m		29,9000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	201,5260
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,5980
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	9,2690
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	23,9200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	364,7800

1	2	3	4	5	6
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,4950
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,5980
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	4,7840
69	pret de piata	Cablu ППГнГ (A)-HF-3*1,5	m		2 990,0000
	44590-41	Cablu ППГнГ (A)-HF-3*1,5	m	1,0000	2 990,0000
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	100 m		11,7500
	1	Muncitor	h-om	7,8600	92,3550
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,0123
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,2350
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3,6425
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,4000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	143,3500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,5875
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,2350
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	3,7600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,4700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,4700
71	pret de piata	Cablu ППГнГ (A)-HF-3*2,5	m		1 175,0000
	44590-413	Cablu ППГнГ (A)-HF-3*2,5	m	1,0000	1 175,0000
72	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		1,7500
	1	Muncitor	h-om	7,8600	13,7550
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0350
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,5425
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,4000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	21,3500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0875
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0350
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,5600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,0700
73	pret de piata	Cablu ППГнГ (A)-HF-5*2,5	m		175,0000
	44590-41342	Cablu ППГнГ (A)-HF-5*2,5	m	1,0000	175,0000
74	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		1,3000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	14,5600
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,0015
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0260
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,4030
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,0400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,8600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0650
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0260
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,4160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,1040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,1040
75	pret de piata	Cablu ППГнГ (A)-HF-5*4,0	m		25,0000
	44590-413423	Cablu ППГнГ (A)-HF-5*4,0	m	1,0000	25,0000
76	pret de	Cablu ППГнГ (A)-HF-5*6,0	m		105,0000

1	2	3	4	5	6
	piata				
	44590-4134233	Cablu ППГнг (A)-HF-5*6,0	m	1,0000	105,0000
77	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,0500
	1	Muncitor	h-om	14,6000	0,7300
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	0,0001
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0010
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0155
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,0400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,6100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0010
	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	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,0070
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,0070
78	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*10,0	m		5,0000
	44590-41342334	Cablu ППГнг (A)-HF-5*10,0	m	1,0000	5,0000
79	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m		0,1000
	1	Muncitor	h-om	18,0000	1,8000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	0,0001
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0020
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0310
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,0800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,2200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	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	0,4000	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,0250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,0250
80	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*16,0	m		5,0000
	44590-41342334555	Cablu ППГнг (A)-HF-5*16,0	m	1,0000	5,0000
81	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*25,0	m		5,0000
	44590-41342334555444	Cablu ППГнг (A)-HF-5*25,0	m	1,0000	5,0000
82	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		12,4000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	83,5760
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,2480
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3,8440
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,9200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	151,2800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,6200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,2480
	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	1,9840
83	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-FRHF-3*1,5	m		1 240,0000
	44590-4134233451223	Cablu ППГнг (A)-FRHF-3*1,5	m	1,0000	1 240,0000
84	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m		0,2000

1	2	3	4	5	6
		furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2			
	1	Muncitor	h-om	7,8600	1,5720
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,0002
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0040
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0620
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,1600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,4400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0040
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,0640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,0080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,0080
85	pret de piata	Cablu ППГнГ (A)-FRHF-3*2,5	m		20,0000
	44590-41342334512233	Cablu ППГнГ (A)-FRHF-3*2,5	m	1,0000	20,0000
86	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,0500
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,3930
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0010
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0155
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,0400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,6100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,0160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,0020
87	pret de piata	Cablu ППГнГ (A)-FRHF-5*2,5	m		5,0000
	44590-413423345122333	Cablu ППГнГ (A)-FRHF-5*2,5	m	1,0000	5,0000
88	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		0,7000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	7,8400
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,0008
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0140
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,2170
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,5600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,5400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0350
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0140
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,2240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,0560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,0560
89	pret de piata	Cablu ППГнГ (A)-FRHF-5*4,0	m		55,0000
	44590-4134233451223333	Cablu ППГнГ (A)-FRHF-5*4,0	m	1,0000	55,0000
90	pret de piata	Cablu ППГнГ (A)-FRHF-5*6,0	m		15,0000
	44590-4134555223333	Cablu ППГнГ (A)-FRHF-5*6,0	m	1,0000	15,0000
91	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m		2,8000

1	2	3	4	5	6
		furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			
	1	Muncitor	h-om	6,7400	18,8720
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0560
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,8680
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,2400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	34,1600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,1400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0560
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,4480
92	pret de piata	Cablu КППГнг (A)-HF-4*1,0	m		160,0000
	44590-4134233451223333333	Cablu КППГнг (A)-HF-4*1,0	m	1,0000	160,0000
93	pret de piata	Cablu КППГнг (A)-FRHF-4*1,0	m		20,0000
	44590-4134233451223333333	Cablu КППГнг (A)-FRHF-4*1,0	m	1,0000	20,0000
94	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m		100,0000
	3335594440444330-343450342305	Cablu PV 1x10,0	m	1,0000	100,0000
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri			
1.11. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)					
95	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc		0,5900
	1	Muncitor	h-om	119,0000	70,2100
	1570-55535333422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	100,0000	59,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,0313
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,0590
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,0018
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,2478
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	0,7139
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	24,8980
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	0,7139
96	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	100 buc		0,0800
	1	Muncitor	h-om	88,0000	7,0400
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	16,3200
	3344333	Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	buc	100,0000	8,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,1632
97	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 3600 Lm, 32W, 640x640x110 mm	100 buc		0,2800
	1	Muncitor	h-om	88,0000	24,6400
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	57,1200
	33443330	Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 3600 Lm, 32W, 640x640x110 mm	buc	100,0000	28,0000

1	2	3	4	5	6
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,5712
98	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc		0,2400
	1	Muncitor	h-om	271,0000	65,0400
	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	100,0000	24,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	0,1344
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	0,5040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	2,4960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	3,6720
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	3,6720
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,7200
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	28,8000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,1008
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	14,2320
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	0,2616
99	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	100 buc		0,0200
	1	Muncitor	h-om	88,0000	1,7600
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,0800
	3344333321	Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	buc	100,0000	2,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,0408
100	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 1400 Lm, 16W, 562x60x110 mm	100 buc		0,1600
	1	Muncitor	h-om	88,0000	14,0800
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	32,6400
	33443333218	Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 1400 Lm, 16W, 562x60x110 mm	buc	100,0000	16,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,3264
101	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 2200 Lm, 26W, 843x60x110 mm	100 buc		0,5600
	1	Muncitor	h-om	88,0000	49,2800
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	114,2400
	334433332180	Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 2200 Lm, 26W, 843x60x110 mm	buc	100,0000	56,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,1424
102	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 3200 Lm, 32W, 1270x190x87 mm	100 buc		0,0300
	1	Muncitor	h-om	88,0000	2,6400
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	6,1200
	3344333321803	Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 3200 Lm, 32W, 1270x190x87 mm	buc	100,0000	3,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,0612
103	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP65, 3600 Lm, 38W, 182x130x340 mm	100 buc		0,1000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	8,8000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	20,4000
	3344333321803 4	Corp de iluminat cu lampi LED IP65, 3600 Lm, 38W, 182x130x340 mm	buc	100,0000	10,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,2040

1	2	3	4	5	6
104	08-02-412-1 aplicati	Instalare banda LED IP20 9000Lm (k=0,3 la salariu)	100 m		2,7200
	1	Muncitor	h-om	5,6100	4,5778
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	33,1840
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,1360
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	0,0054
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,4352
105	pret de piata	Banda LED IP20 9000Lm	m		272,0000
	44590-40015512	Banda LED IP20 9000Lm	m	1,0000	272,0000
106	pret de piata	Driver LED CV 120W-24V/24V-IP20	buc		16,0000
	124444	Driver LED CV 120W-24V/24V-IP20	buc	1,0000	16,0000
107	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc		0,1300
	1	Muncitor	h-om	88,0000	11,4400
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	26,5200
	33443	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	13,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,2652
108	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Hidrant) IP-21 5W cu acumulator	100 buc		0,0700
	1	Muncitor	h-om	88,0000	6,1600
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	14,2800
	33443223	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Hidrant) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	7,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,1428
		<i>Total</i>			
		Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa)			
1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)					
109	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc		0,5000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	16,1000
	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	50,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	51,0000
110	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc		0,1200
	1	Muncitor	h-om	32,8000	3,9360
	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	12,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,2400
111	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc		0,0800
	1	Muncitor	h-om	32,2000	2,5760
	540-4052522	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	8,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	8,1600
112	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc		0,1300
	1	Muncitor	h-om	32,2000	4,1860
	540-405252222	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	100,0000	13,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	13,2600
113	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc		0,0500
	1	Muncitor	h-om	32,8000	1,6400
	540-40263	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	100,0000	5,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,1000
114	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc		0,0900
	1	Muncitor	h-om	32,2000	2,8980
	540-40525442221	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	100,0000	9,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	9,1800
115	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc		0,6800
	1	Muncitor	h-om	43,2000	29,3760
	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	68,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,6936

1	2	3	4	5	6
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,0748
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	4,3520
116	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc		0,0900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	3,8880
	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	100,0000	9,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,0918
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,0099
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,5760
117	pret de piata	Rama orizontala cu doua locuri	buc		34,0000
	4332	Rama orizontala cu doua locuri	buc	1,0000	34,0000
118	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc		12,0000
	444332	Rama orizontala cu trei locuri	buc	1,0000	12,0000
119	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc		0,0200
	1	Muncitor	h-om	43,2000	0,8640
	540-40403444	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	100,0000	2,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,0204
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,0022
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,1280
120	pret de piata	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc		4,0000
	4444444444332	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	1,0000	4,0000
121	pret de piata	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-31	buc		2,0000
	4444444544455	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-31	buc	1,0000	2,0000
122	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc		115,0000
	444444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	115,0000
123	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme din metal IP54	buc		50,0000
	4444444443325	Cutie de distributie cu cleme din metal IP54	buc	1,0000	50,0000
		<i>Total</i>			
		Total Articole electrice de instalare (de creat resursa)			

1.13. Tevi (de creat resursa)

124	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		1,0000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	23,8000
	33785032-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	100,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0021
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	13,4000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	18,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	4,8400
125	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		28,1000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	668,7800
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	2 810,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0590
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	26,9760
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	376,5400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	376,5400
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	188,2700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	505,8000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	136,0040
126	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25	100 m		10,7000

1	2	3	4	5	6
		mm, U=PVC cu proprietati de autostingere			
	1	Muncitor	h-om	23,8000	254,6600
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	1 070,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0225
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	10,2720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	143,3800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	143,3800
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	71,6900
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	192,6000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	51,7880
127	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		1,0500
	1	Muncitor	h-om	23,8000	24,9900
	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	105,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0022
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,0080
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,0700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,0700
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,0350
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	18,9000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,0820
128	08-02-407-1	Teava din otel D20 mm	100 m		15,7000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	483,5600
	543666533	Teava din otel D20 mm	m	100,0000	1 570,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0330
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	16,4850
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,8740
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	10,6760
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,2050
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	16,0140
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	64,3700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	125,6000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,2560
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,4710
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	7,3790
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	314,0000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,7940
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	97,0260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	7,3790
129	08-02-407-1	Teava din otel D25 mm	100 m		3,1500
	1	Muncitor	h-om	30,8000	97,0200
	5436665	Teava din otel D25 mm	m	100,0000	315,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0066
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	3,3075
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	2,5830
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	2,1420
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	2,0475
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,2130
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	12,9150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	25,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,2520
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,0945
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	1,4805
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	63,0000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,2230
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	19,4670
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	1,4805
130	08-02-407-1	Teava din otel D32 mm	100 m		0,8000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	24,6400
	543666533123	Teava din otel D32 mm	m	100,0000	80,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0017
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,8400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,6560
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,5440
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,5200

1	2	3	4	5	6
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,8160
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,2800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	8,0000	6,4000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,0640
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	0,0240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,3760
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	16,0000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,1360
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	4,9440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	0,3760
131	pret de piata	Accesorii teava rigida din metal	kg		60,0000
	56009	Accesorii teava rigida din metal	kg	1,0000	60,0000
132	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm	100 m		0,1000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	3,4700
	4331	Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm	m	100,0000	10,0000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,0002
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,0003
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,0052
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,1050
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,1800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,1800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,5000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	5,0000	0,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,0220
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	1,7900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,4440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,0220
		<i>Total</i>			
		Total Tevi (de creat resursa)			
1.14. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)					
133	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 200x50x3000 m	100 m		0,1500
	1	Muncitor	h-om	29,4000	4,4100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	1,0260
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,8750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,0600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,8750
	4412424344433	Jgheab metalic perforat 200x50x3000 m	m	100,0000	15,0000
134	pret de piata	Elemente de prindere si suspensie	kg		3,0000
	78009	Elemente de prindere si suspensie	kg	1,0000	3,0000
		<i>Total</i>			
		Total Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)			
1.15. Materiale auxiliare					
135	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m		0,2500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	4,1500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,0009
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,2250
	101333344	Platbanda din otel 30x4 mm	t	0,1300	0,0325
		<i>Total</i>			
		Total Materiale auxiliare			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					

1	2	3	4	5	6
2.1. Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm					
136	pret de piata	Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc		1,0000
	4426432247789	Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc	1,0000	1,0000
137	pret de piata	Separator de sarcina IIII-2/3P/250A	buc		2,0000
	262312313	Separator de sarcina IIII-2/3P/250A	buc	1,0000	2,0000
138	pret de piata	Intrerupator automat BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA	buc		1,0000
	41029945511122	Intrerupator automat BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA	buc	1,0000	1,0000
139	pret de piata	Intrerupator automat cu declansator electronic BA88-32 Master 125A/3P/25,0kA	buc		1,0000
	41029944421314 4455111122	Intrerupator automat cu declansator electronic BA88-32 Master 125A/3P/25,0kA	buc	1,0000	1,0000
140	pret de piata	Declansator independent PHm-125e	buc		1,0000
	41029944421314 44551111220	Declansator independent PHm-125e	buc	1,0000	1,0000
141	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-B	buc		2,0000
	55654434247789	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-B	buc	1,0000	2,0000
142	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc		2,0000
	444426447789	Contor electric ZMG 410 CR	buc	1,0000	2,0000
143	pret de piata	Transformator de curent TTI-A 80/5A	buc		3,0000
	55655564436431	Transformator de curent TTI-A 80/5A	buc	1,0000	3,0000
144	pret de piata	Transformator de curent TTI-A 50/5A	buc		3,0000
	55655564436431 55	Transformator de curent TTI-A 50/5A	buc	1,0000	3,0000
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm			
2.2. Panou de distributie din metal 24 module IP31					
145	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc		1,0000
	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	1,0000
146	pret de piata	Intrerupator BH-32 3P/50A	buc		1,0000
	42209944411444 2333	Intrerupator BH-32 3P/50A	buc	1,0000	1,0000
147	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc		1,0000
	20623333112231 210	Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
148	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc		1,0000
	20623331122312 21022	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
149	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc		1,0000
	20625333112233 12231022	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31			
2.3. Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm					
150	pret de piata	Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc		1,0000
	44126432247789 11	Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc	1,0000	1,0000
151	pret de	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc		2,0000

1	2	3	4	5	6
	piata				
	20625333112231 2231022	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	2,0000
152	pret de piata	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V	buc		1,0000
	44442654472	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V	buc	1,0000	1,0000
153	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc		1,0000
	20620093323411 2231	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm			
2.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31					
154	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc		1,0000
	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	1,0000
155	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc		1,0000
	42209444494333 3	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	1,0000
156	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc		2,0000
	20623331122312 1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	2,0000
157	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc		1,0000
	20623331122312 10	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
158	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc		1,0000
	2062333112231	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
159	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc		1,0000
	20623331122312 2102	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31			
2.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31					
160	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc		1,0000
	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	1,0000
161	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc		1,0000
	41029944421144 4551	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	1,0000
162	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		2,0000
	41029944421314 44551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	2,0000
163	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc		9,0000
	41029944421333 1444551	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	9,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31			
2.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31					
164	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc		1,0000
	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	1,0000
165	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc		1,0000
	41029944421144	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6
	4551				
166	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		7,0000
	41029944421314 44551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	7,0000
167	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/6A	buc		1,0000
	41029944421144 45513	Intrerupator BH32-3P/6A	buc	1,0000	1,0000
168	pret de piata	Releu cu temporizare T315	buc		1,0000
	41029944421314 4455133	Releu cu temporizare T315	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31			
2.7. Panou de distributie din metal 72 module IP31					
169	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc		1,0000
	5445555343230 0433	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,0000	1,0000
170	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/32A	buc		1,0000
	42209444943333	Intrerupator BH32-3P/32A	buc	1,0000	1,0000
171	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc		4,0000
	44223000943477 82911223212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	4,0000
172	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc		5,0000
	44223000943477 8291122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	5,0000
173	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc		18,0000
	44223000943477 8291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	18,0000
174	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-/3P	buc		1,0000
	55654434247789 3	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-/3P	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 72 module IP31			
2.8. Panou de distributie din metal 36 module IP31					
175	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc		1,0000
	5445555343300 4367789	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	1,0000
176	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/16A	buc		1,0000
	42209443349433 33	Intrerupator BH32-3P/16A	buc	1,0000	1,0000
177	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc		1,0000
	41029944421144 4551	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	1,0000
178	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		3,0000
	41029944421314 44551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	3,0000
179	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc		5,0000
	20623322231122 3121	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	5,0000
180	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc		4,0000

1	2	3	4	5	6
	20623331122312 1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	4,0000
181	pret de piata	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-0,63A	buc		2,0000
	20621533311223 32122231022	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-0,63A	buc	1,0000	2,0000
182	pret de piata	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-1,0A	buc		2,0000
	20621533311223 3212231022	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-1,0A	buc	1,0000	2,0000
183	pret de piata	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-1,6A	buc		1,0000
	20621533311223 321223102244	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-1,6A	buc	1,0000	1,0000
184	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc		5,0000
	80091133	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	5,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31			
2.9. Panou de distributie din metal 72 module IP31					
185	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc		1,0000
	5445555343230 0433	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,0000	1,0000
186	pret de piata	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc		1,0000
	42209944411444 23334	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc	1,0000	1,0000
187	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc		20,0000
	20623331122312 1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	20,0000
188	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc		1,0000
	20623333311223 121	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
189	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc		1,0000
	20623331122312 10	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
190	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc		1,0000
	20633233311223 122102	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
191	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc		5,0000
	20623331122312 2102	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	5,0000
192	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc		1,0000
	20623331122312 21022	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
193	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc		2,0000
	20625333112231 2231022	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	2,0000
194	pret de piata	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-1,0A	buc		1,0000
	20621533311223 3212231022	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-1,0A	buc	1,0000	1,0000
195	pret de piata	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-1,6A	buc		2,0000
	20621533311223 321223102244	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-1,6A	buc	1,0000	2,0000
196	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc		3,0000

1	2	3	4	5	6
	80091133	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	3,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 72 module IP31			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)