

**Lucrări de renovare și reparație a
blocurilor sanitare în IP Școala Primară
"Grigore Vieru" din orașul Ștefan Vodă
str. 31 august 1989, nr. 14/a**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5

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 general de distributie existent					
1	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 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
2	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Tablou general de distributie existent			
1.2. Panou de distributie din metal 36 module IP31					
3	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
4	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/20A	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
5	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/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
6	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
7	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	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
8	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	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

1	2	3	4	5	6
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
9	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 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
10	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	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
11	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular IIPK-32	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
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31			
1.3. Panou de distributie din metal 36 module IP31					
13	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
14	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/20A	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	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/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
16	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
17	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	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	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	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
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 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
20	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular	buc		2,0000

1	2	3	4	5	6
		KM40-11MP			
	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
21	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular IIPK-32	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
22	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31			
1.4. Tablou general de distributie existent					
23	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 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	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Tablou general de distributie existent			
1.5. Panou de distributie din metal 36 module IP31					
25	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 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
26	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/20A	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
27	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/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
28	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
29	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	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
30	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	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/C2/4,5 kA	buc		2,0000

1	2	3	4	5	6
	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
32	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	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
33	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular IIPK-32	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
34	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31			
1.6. Panou de distributie din metal 36 module IP31					
35	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
36	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/20A	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
37	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/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
38	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
39	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	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
40	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	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
41	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 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
42	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400

1	2	3	4	5	6
	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
43	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular IIPK-32	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
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31			
1.7. Cabluri					
45	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		2,2000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	14,8280
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0440
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,6820
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,7600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	26,8400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,1100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0440
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,3520
46	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x1.5 mm2	m		220,0000
	333559031	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x1.5 mm2	m	1,0000	220,0000
47	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		0,8000
	1	Muncitor	h-om	7,8600	6,2880
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,0008
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0160
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,2480
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,6400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	9,7600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0160
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,2560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,0320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,0320
48	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x2.5 mm2	m		80,0000
	33355903422303355	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x2.5 mm2	m	1,0000	80,0000
49	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		1,0000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	11,2000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,0012
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,3100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0200

1	2	3	4	5	6
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,3200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,0800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,0800
50	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSTx 5x6.0 mm2	m		100,0000
	3335590322344	Cablu VVGng (A)-LSTx 5x6.0 mm2	m	1,0000	100,0000
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,4000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	2,6960
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0080
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,1240
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,3200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,8800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,0640
52	pret de piata	Cablu KVVGng (A)-LSTx 4x1.0 mm2	m		40,0000
	3322355344433355544	Cablu KVVGng (A)-LSTx 4x1.0 mm2	m	1,0000	40,0000
53	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,2500
	1	Muncitor	h-om	6,7400	1,6850
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0050
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0775
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,2000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,0500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0050
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,0400
54	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m		15,0000
	333559444044433305	Cablu PV 1x4,0	m	1,0000	15,0000
55	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m		10,0000
	33355944404444433305	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	10,0000
		Total			
		Total Cabluri			
1.8. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)					
56	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm	100 buc		0,1600
	1	Muncitor	h-om	271,0000	43,3600
	21333570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm	buc	100,0000	16,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	0,0896
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	0,3360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	1,6640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,4480
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	2,4480
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,4800
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	19,2000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,0672

1	2	3	4	5	6
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	9,4880
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	0,1744
57	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113 mm	100 buc		0,1600
	1	Muncitor	h-om	271,0000	43,3600
	21333570-4442233	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113 mm	buc	100,0000	16,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	0,0896
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	0,3360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	1,6640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,4480
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	2,4480
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,4800
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	19,2000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,0672
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	9,4880
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	0,1744
		<i>Total</i>			
		Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa)			
1.9. Articole electrice de instalare (de creat resursa)					
58	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc		0,1200
	1	Muncitor	h-om	32,2000	3,8640
	540-405252222	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	100,0000	12,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,2400
59	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc		0,1600
	1	Muncitor	h-om	32,8000	5,2480
	540-40263	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	100,0000	16,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	16,3200
60	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc		0,1200
	1	Muncitor	h-om	43,2000	5,1840
	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	100,0000	12,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,1224
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,0132
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,7680
61	pret de piata	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc		14,0000
	4444444444332	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	1,0000	14,0000
62	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc		25,0000
	4444444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	25,0000
		<i>Total</i>			
		Total Articole electrice de instalare (de creat resursa)			
1.10. Tevi (de creat resursa)					
63	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		0,2500
	1	Muncitor	h-om	23,8000	5,9500
	33785032-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	25,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0005
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,2400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,3500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,3500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,6750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,5000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	1,2100
64	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		2,7000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,2600
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu	m	100,0000	270,0000

1	2	3	4	5	6
		proprietati de autostingere			
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0057
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	2,5920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	36,1800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	36,1800
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,0900
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	48,6000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	13,0680
65	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		1,0500
	1	Muncitor	h-om	23,8000	24,9900
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 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
66	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 40x25 mm (de creat resursa)	100 m		1,5500
	1	Muncitor	h-om	16,2900	25,2495
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	1,5500
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	310,0000
	1110-04433333009	Cablu canal 40x25 mm	m	100,0000	155,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	9,4240
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	9,4240
		<i>Total</i>			
		Total Tevi (de creat resursa)			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
2.1. Tablou general de distributie existent					
67	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc		2,0000
	3112231233	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	2,0000
		<i>Total</i>			
		Total Tablou general de distributie existent			
2.2. Panou de distributie din metal 36 module IP31					
68	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc		1,0000
	54455553433004367789	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	1,0000
69	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc		1,0000
	4220944244943333	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	1,0000
70	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc		1,0000
	42202243333	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	1,0000
71	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		2,0000
	4102994442131444551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	2,0000
72	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc		2,0000
	44223000943477	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	2,0000

1	2	3	4	5	6
	829133122212				
73	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc		2,0000
	44223000943247 78291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	2,0000
74	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc		2,0000
	20623332211223 121	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	2,0000
75	pret de piata	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc		2,0000
	33	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	2,0000
76	pret de piata	Contactor electromagnetic modular ППК-32	buc		2,0000
	333	Contactor electromagnetic modular ППК-32	buc	1,0000	2,0000
77	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc		2,0000
	80091133	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	2,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31			
2.3. Panou de distributie din metal 36 module IP31					
78	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
79	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc		1,0000
	42209442449433 33	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	1,0000
80	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc		1,0000
	42202243333	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	1,0000
81	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
82	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc		2,0000
	44223000943477 829133122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	2,0000
83	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc		2,0000
	44223000943247 78291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	2,0000
84	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc		2,0000
	20623332211223 121	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	2,0000
85	pret de piata	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc		2,0000
	33	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	2,0000
86	pret de piata	Contactor electromagnetic modular ППК-32	buc		2,0000
	333	Contactor electromagnetic modular ППК-32	buc	1,0000	2,0000
87	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc		2,0000
	80091133	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	2,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31			
2.4. Tablou general de distributie existent					
88	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc		2,0000
	3112231233	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	2,0000

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Tablou general de distributie existent			
2.5. Panou de distributie din metal 36 module IP31					
89	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
90	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc		1,0000
	42209442449433 33	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	1,0000
91	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc		1,0000
	42202243333	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	1,0000
92	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
93	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc		2,0000
	44223000943477 829133122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	2,0000
94	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc		2,0000
	44223000943247 78291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	2,0000
95	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc		2,0000
	20623332211223 121	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	2,0000
96	pret de piata	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc		2,0000
	33	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	2,0000
97	pret de piata	Contactor electromagnetic modular ППК-32	buc		2,0000
	333	Contactor electromagnetic modular ППК-32	buc	1,0000	2,0000
98	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc		2,0000
	80091133	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	2,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31			
2.6. Panou de distributie din metal 36 module IP31					
99	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
100	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc		1,0000
	42209442449433 33	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	1,0000
101	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc		1,0000
	42202243333	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	1,0000
102	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
103	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc		2,0000
	44223000943477 829133122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	2,0000
104	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc		2,0000

1	2	3	4	5	6
	44223000943247 78291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	2,0000
105	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc		2,0000
	20623332211223 121	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	2,0000
106	pret de piata	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc		2,0000
	33	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	2,0000
107	pret de piata	Contactor electromagnetic modular ППК- 32	buc		2,0000
	333	Contactor electromagnetic modular ППК-32	buc	1,0000	2,0000
108	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc		2,0000
	80091133	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	2,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)