

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, rețelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare/vidanizare in incinta IP Gimnaziul Rujnita, din s. Rujnita r-nul Ocnita – Etapa I

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Zona interventie nr 1		
		1.1.1. PD1		
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C25A)	buc	1,000
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 36 module IP41)	buc	1,000
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/40A)	buc	1,000
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,000
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	1,000
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/3P/C16A)	buc	1,000
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 3P - BA47-29/3P/C20A)	buc	1,000
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	2,000
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - AB/IT32/2P/C16A/10mA)	buc	2,000

1	2	3	4	5
10	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,000
11	08-03-529-3	Contactator electromagnetic KMI-23210 32A 400V	buc	1,000
		1.1.2. Cabluri si canale		
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	1,620
13		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*1.5 mm ²	m	40,000
14		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*2.5 mm ²	m	58,000
15		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 5*4 mm ²	m	18,000
16		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-FRLSLTx 3*1.5 mm ²	m	40,000
17		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-FRLSLTx 5*6 mm ²	m	8,000
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,320
19		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-FRLSLTx 4*1,5 mm ²	m	20,000
20		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-FRLSLTx 2*1,5 mm ²	m	2,000
21		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*6 mm ²	m	10,000
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,850
23		Tub PVC D16	m	150,000
24		Tub PVC D25	m	25,000
25		Furtun metalic P3-ΠΠ D18mm	m	10,000

1	2	3	4	5
		1.1.3. Intrerupatoare si prize		
26	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030
27		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	3,000
28	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,080
29		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	8,000
30		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	7,000
31		Doze	buc	11,000
32	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
33	10-01-039-06	Piese diverse: Caseta cu 2 butoane start/stop	buc	1,000
		1.1.4. Corpuri de iluminat		
34	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	1,000
35	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu kit de emergenta 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	4,000
36	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	5,000
		1.2. Zona interventie nr 2		
		1.2.1. PD2		
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	buc	1,000
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 24 module IP41)	buc	1,000

1	2	3	4	5
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/32A)	buc	1,000
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,000
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	1,000
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	1,000
44	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,000
		1.2.2. Cabluri si canale		
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,600
46		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*1.5 mm ²	m	18,000
47		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*2.5 mm ²	m	36,000
48		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*4 mm ²	m	6,000
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,320
50		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 4*1,5 mm ²	m	20,000
51		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 2*1,5 mm ²	m	2,000

1	2	3	4	5
52		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПВ 1*4 mm2	m	10,000
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,710
54		Tub PVC D16	m	55,000
55		Tub PVC D20	m	6,000
56		Furtun metalic P3-IQII D18mm	m	10,000
		1.2.3. Intrerupatoare si prize		
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010
58		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	1,000
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
60		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	2,000
61		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	2,000
62		Doze	buc	3,000
63	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
		1.2.4. Corpuri de iluminat		
64	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	1,000
		1.3. Zona interventie nr 3		
		1.3.1. PD3		
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	buc	1,000
66	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 24 module IP41)	buc	1,000
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc	1,000

1	2	3	4	5
		transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/32A)		
68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,000
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	1,000
70	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000
71	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - ABДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	2,000
72	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,000
		1.3.2. Cabluri si canale		
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,640
74		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*1.5 mm2	m	18,000
75		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*2.5 mm2	m	40,000
76		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*4 mm2	m	6,000
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,320
78		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000
79		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	2,000

1	2	3	4	5
80		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PIB 1*4 mm2	m	10,000
81	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,740
82		Tub PVC D16	m	58,000
83		Tub PVC D20	m	6,000
84		Furtun metalic P3-IQII D18mm	m	10,000
		1.3.3. Intrerupatoare si prize		
85	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020
86		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	2,000
87	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030
88		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	3,000
89	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
90		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	4,000
91		Doze	buc	5,000
		1.3.4. Corpuri de iluminat		
92	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	1,000
93	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	1,000
		1.4. Zona interventie nr 4		
		1.4.1. PD4		
94	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	buc	1,000

1	2	3	4	5
95	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc	1,000
96	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/32A)	buc	1,000
97	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,000
98	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000
99	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - ABДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	2,000
		1.4.2. Cabluri si canale		
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,660
101		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*1.5 mm ²	m	33,000
102		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*2.5 mm ²	m	27,000
103		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*4 mm ²	m	6,000
104	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,100
105		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПБ 1*4 mm ²	m	10,000
106	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,660
107		Tub PVC D16	m	60,000

1	2	3	4	5
108		Tub PVC D20	m	6,000
		1.4.3. Intrerupatoare si prize		
109	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030
110		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	3,000
111	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030
112		Intreruptor monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	3,000
113		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	4,000
114		Doze	buc	6,000
		1.4.4. Corpuri de iluminat		
115	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	3,000
116	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	1,000
		1.5. Zona interventie nr 5		
		1.5.1. PD5		
117	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	buc	1,000
118	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc	1,000
119	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/32A)	buc	1,000
120	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,000

1	2	3	4	5
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000
122	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	2,000
1.5.2. Cabluri si canale				
123	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,650
124		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*1.5 mm ²	m	33,000
125		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*2.5 mm ²	m	26,000
126		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*4 mm ²	m	6,000
127	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,100
128		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПБ 1*4 mm ²	m	10,000
129	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,660
130		Tub PVC D16	m	60,000
131		Tub PVC D20	m	6,000
1.5.3. Intrerupatoare si prize				
132	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030
133		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	3,000
134	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la	100 buc	0,030

1	2	3	4	5
		instalatie inchisa		
135		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	3,000
136		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	4,000
137		Doze	buc	6,000
		1.5.4. Corpuri de iluminat		
138	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	3,000
139	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	1,000
		1.6. Zona interventie nr 6		
		1.6.1. PD6		
140	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	buc	1,000
141	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 24 module IP41)	buc	1,000
142	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/32A)	buc	1,000
143	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,000
144	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	1,000
145	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000
146	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc	1,000

1	2	3	4	5
		la 25 A (Intreupator automat cu protectie diferentiala 2P - ABДТ32/2P/C16A/10mA)		
147	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,000
		1.6.2. Cabluri si canale		
148	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,560
149		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*1.5 mm2	m	20,000
150		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*2.5 mm2	m	30,000
151		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*4 mm2	m	6,000
152	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,320
153		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000
154		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	2,000
155		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПБ 1*4 mm2	m	10,000
156	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,660
157		Tub PVC D16	m	50,000
158		Tub PVC D20	m	6,000
159		Furtun metalic P3-ИП D18mm	m	10,000
		1.6.3. Intreruptoare si prize		
160	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020
161		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	2,000

1	2	3	4	5
		(16A / 230V / 2P+PE IP54)		
162	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030
163		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	3,000
164	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
165		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	3,000
166		Doze	buc	5,000
		1.6.4. Corpuri de iluminat		
167	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	3,000
		2. Utilaj		
		2.1. PD1		
168	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,000
169	pret de piata	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,000
170	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000
171	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
172	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000
173	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	1,000
174	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000
175	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	2,000
176	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc	2,000
177	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000
178	pret de piata	Contactoer electromagnetice KMI-23210 32A 400V	buc	1,000
179		Sina N	buc	1,000
180		Sina PE	buc	1,000
181	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
182	pret de piata	Caseta cu 2 butoane start/stop	buc	1,000

1	2	3	4	5
		2.2. PD2		
183	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
184	pret de piata	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,000
185	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000
186	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
187	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000
188	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
189	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc	1,000
190	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000
191		Sina N	buc	1,000
192		Sina PE	buc	1,000
193	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
		2.3. PD3		
194	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
195	pret de piata	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,000
196	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000
197	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
198	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000
199	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
200	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc	2,000
201	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000
202		Sina N	buc	1,000
203		Sina PE	buc	1,000
204	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
		2.4. PD4		
205	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
206	pret de piata	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,000
207	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000

1	2	3	4	5
208	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
209	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
210	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc	2,000
211		Sina N	buc	1,000
212		Sina PE	buc	1,000
		2.5. PD5		
213	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
214	pret de piata	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,000
215	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000
216	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
217	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
218	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc	2,000
219		Sina N	buc	1,000
220		Sina PE	buc	1,000
		2.6. PD6		
221	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
222	pret de piata	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,000
223	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000
224	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
225	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000
226	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
227	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc	1,000
228	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000
229		Sina N	buc	1,000
230		Sina PE	buc	1,000
231	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000