

**Renovarea rețelelor electrice  
interioare la IP Scoala-primara  
Hirbovat r.Aneni Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2 (EEF/IEI)**

Renovarea rețelelor electrice interioare la IP Scoala-primara Hirbovat r.Aneni Noi

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 50x45mm	m	1 800,00
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1 800,00
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	150,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	150,00
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,60
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	220,00
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	200,00
8	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM-TF-05-250	buc	1,00
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-32-37 Un=380V In=100A	buc	1,00
10	RpEG12A	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element de siguranta-Siguranta fuzibila NH-0	buc	3,00

1	2	3	4	5
11	08-01-066-1	Limitator de supratensiune ОПС1-С 4P	set	1,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/C/40	buc	3,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/C/16	buc	3,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ЩРВ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,00
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 25A	buc	1,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	3,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc	3,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С20А 30mA	buc	1,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ЩРВ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,00
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc	1,00
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14М-4р С16А 30mA	buc	4,00
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Contactor КМИ-22510 In=25A	buc	1,00
23		Buton de comanda KP 102	buc	1,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ЩРВ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc	1,00
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/16	buc	3,00
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc	3,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С20А 30mA	buc	1,00
29	08-03-573-4	Panou de distributie PD1-3 395x310x120mm; ЩРН-24з 36 (IP31)	buc	1,00
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	1,00
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/4	buc	4,00
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/25	buc	1,00
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 10mA	buc	1,00
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc	3,00
35	08-03-573-4	Panou de distributie PD2-3: 275x450x120 ШРБ-18з-1 IP31	buc	1,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14М-4р С16А 100mA	buc	1,00
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	7,00
38	08-01-066-1	Limitator de supratensiune ОПС1-С 4P	set	1,00
39	08-03-573-4	Panou de distributie PI-a 265x310x120mm;	buc	1,00

1	2	3	4	5
		ЩПН-12з-1 36 (IP31)		
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	1,00
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/8	buc	3,00
42	RpEG12A	Completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element -Fotoreleu FR-601	buc	1,00
43	RpEG12A	Completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element -Timer digital ЦТ-2	buc	1,00
44	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 2x18W IP20	100 buc	3,05
45	08-03-594-10	Corp de iluminat LSP LED 2X18W, IP54	100 buc	0,13
46	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 1x18W IP31	100 buc	0,16
47	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 1x18W IP54	100 buc	0,05
48	08-03-594-2	Corp de iluminat ДВО-657 1x45W, IP20	100 buc	0,32
49	08-03-594-2	Corp de iluminat OPL/Sport236 2x36W, IP20	100 buc	0,18
50	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО 72 1x36W, IP20	100 buc	0,35
51	08-03-594-10	Corp de iluminat 1x70W, IP20 SYBAR HG70	100 buc	0,05
52	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate,-Indicator de iesire 2x9W, IP20	100 buc	0,22
53		Acumulator pentru corpuri de iluminat de avarie ES1	buc	36,00
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	59,50
55	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	3,70
56	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,70
57	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara	100 m	2,60

1	2	3	4	5
		pina la 70 mm <sup>2</sup>		
58	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 mm <sup>2</sup>	100 m	63,90
59	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 2x1.5mm <sup>2</sup>	m	450,00
60	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	1 350,00
61	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 4x1.5mm <sup>2</sup>	m	975,00
62	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 5x1.5mm <sup>2</sup>	m	100,00
63	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	2 450,00
64	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 4x2.5mm <sup>2</sup>	m	850,00
65	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 5x2.5mm <sup>2</sup>	m	110,00
66	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 5x4mm <sup>2</sup>	m	35,00
67	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 5x16mm <sup>2</sup>	m	115,00
68		Cablu BBΓHR-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	1 000,00
69	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP20;	buc	78,00
70	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolare de 10 A, IP20;	buc	37,00
71	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolare exterior de perete In=10A	buc	20,00
72	RpEE01A	Montarea comutatorului monopolar In=10A Un=220v, IP44	buc	8,00
73	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC10-3KB	100 buc	1,20
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP44	100 buc	0,30
75	08-03-591-10	Priza semietansata si etansata In=16A IP54 trifazat	100 buc	0,01
76	08-03-591-10	Bloc din 3 prize bipolare cu contact de legare de pamint U=230V, In=16A, IP20	100 buc	0,35
77		Cutie de distributie inglobat in perete	buc	245,00
78		Cutie pentru priza si intrerupator	buc	385,00

1	2	3	4	5
79	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
80	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	2,25
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
81		Panou de distributie BZUM-TF-05-250	buc	1,00
82		Panou de distributie ЦРВ-24з-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	3,00
83		Panou de distributie ЦРН-24з 36 (IP31)	buc	1,00
84		Panou de distributie ИПВ-18з-1 IP31	buc	1,00
85		Panou de distributie ЦРН-12з-1 36 (IP31)	buc	1,00
86		Automat BP-32-37 Un=380V In=100A	buc	3,00
87		Limitator de supratensiune ОПС1-С 4P	buc	2,00
88		Automat BA 47-29/3/C/40	buc	3,00
89		Automat BA 47-29/3/C/16	buc	3,00
90		Automat BH32-3P-25A	buc	3,00
91		Automat BA47-29/1/B/10	buc	11,00
92		Automat АД12М-2р С16А 30mA	buc	9,00
93		Automat АД12М-2р С20А 30mA	buc	2,00
94		Automat АД14М-4р С16А 30mA	buc	4,00
95		Contactoer Automat КМИ-22510 In=25A	buc	1,00
96		Automat BA 47-29/1/B/16	buc	3,00
97		Automat BH32-3P-40A	buc	1,00
98		Automat BA 47-29/1/B/4	buc	4,00
99		Automat BA47-29/3/B/25	buc	1,00
100		Automat АД12М-2р С16А 10mA	buc	1,00
101		Automat АД14М-4р С16А 100mA	buc	1,00
102		Automat BA47-29/1/B/8	buc	3,00