

**Lucrări de construcție
a rețelilor electrice la clădirea
Azilului de bătrâni și invalizi
din or.Cimișlia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Rețele interioare de forta. (Marca EEF)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,000
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	35,000
4	RpEJ08A (K=0.7)	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (50x35mm)	m	700,000
5	RpEJ09D (k=0.7)	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	700,000
6	RpEJ08B (k=0.7)	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in podea din beton simplu de 5x50 cmp (50x35mm)	m	200,000
7	RpEJ09D(k=0.7)	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	200,000
8	RpEJ08D (K=0.7)	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp (50x70mm)	m	16,000
9	RpEJ09E (K=0.7)	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	16,000
10	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	85,000
11	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	85,000
12	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie , 360x275x125mm-2buc	m3	0,025
13	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie , 505x275x125mm-2buc	m3	0,035
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
14	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,000
15	08-03-573-4	Panou de montare, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 150x500x8.5mm	buc	1,000

1	2	3	4	5
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	23,000
17	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000
19	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	1,000
20	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	4,000
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	4,000
22	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	6,000
23	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,120
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,360
25	08-03-525-5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4	set	12,000
26	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,200
27	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000
29	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	29,000
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,250
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050
32	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200, Y996	buc	30,000
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,100
34	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,290
35	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,500
36	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	6,700
37	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,150
38	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,300
39	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,200
40	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	2,200
41	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire	100 m	0,500

1	2	3	4	5
		comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2		
42	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,450
43	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	0,400
44	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	0,040
45	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	0,120
46	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	0,100
47	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	10,350
48	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,640
49	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,400
50	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, BBΓHГ(A)-FRLS-3x1.5mm2	100 m	0,100
51	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, BBΓHГ(A)-FRLS-3x2.5mm2	100 m	8,000
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200
53	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,100
54	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4, BBΓHГ(A)-FRLS-3x1.5mm2 , BBΓHГ(A)-FRLS-3x2.5mm2	buc	50,000
55	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,000
56	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	9,000
57	336009-127	Intrerupator cu buton instalatie deschisa BC20-1-0-ΦCp, IP54	buc	12,000
58	336009-128	Priza de fisa instalatie inchisa cu contact de inpamintare PCIII 10-3-BB	buc	36,000
59	336009-651	Priza de forta stationara, IP54 CCI-413	buc	12,000
60	3360119-241	Fisa mob. CCI-013 2P+PE 16A	buc	12,000
61	3341050-01	Corp de iluminat sussespendat 220V, 100W, IP54 ППП-100	buc	20,000
62	33400201-59	Lampa LED cu soclu E27, 20W, 230V LLE-A60-230-40-E27	buc	20,000
63	33310117-221	Conductor ПБ1HГ 70mm2	m	50,000

1	2	3	4	5
64	33310117-222	Conductor ПБ1нг 25mm2	m	60,000
65	33310117-223	Conductor ПБ1нг 16mm2	m	20,000
66	33310117-224	Conductor ПБ1нг 6mm2	m	200,000
67	33310117-225	Conductor ПБ1нг 4mm2	m	50,000
68	33310117-226	Conductor ПБ1нг 2.5mm2	m	1 020,000
69	33321306-02	Cablu BBГнг-FRLS 3x1.5mm2	m	10,000
70	33321306-12	Cablu BBГнг-FRLS 3x2.5mm2	m	800,000
71	33321306-43	Cablu BBГнг-FRLS 5x6mm2	m	20,000
72	33321306-06	Cablu BBГнг-FRLS 5x10mm2 (1.133kg/m)	m	10,000
73	33600033-015	- Cutie KM40002	buc	40,000
74	33600033-012	- Cutie KM41004 80x40	buc	30,000
75	337003-15	Cutie de ramificatie Y996Y2 200*200	buc	30,000
76	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32MM (CMP10-32-050)	m	5,000
77	4440074-4	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=20MM (CMP10-20-050)	m	20,000
78	444019-173	Teava din otel apa-gaz d=20mm	m	380,000
79	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	30,000
80	444019-175	Teava din otel apa-gaz d=32mm	m	10,000
81	444019-176	Teava din otel apa-gaz d=40mm	m	19,000
82	44100014-1	Teava gofrata din polietilena ПНД cu intindere d=20mm	m	50,000
83	44100014-2	Teava gofrata din polietilena ПНД cu intindere d=25mm	m	670,000
84	44100014-3	Teava gofrata din polietilena ПНД cu intindere d=50mm	m	15,000
85	3337100011-06	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор"	m	30,000
86	335000409-08	Clema ЗВИ-5 1.5-4mm	buc	120,000
87	33500410-40	Papuc de cablu ТМЛ 2.5-5-2.6	buc	100,000
88	33500410-41	Papuc de cablu ТМЛ 4-5-3	buc	20,000
89	33500410-42	Papuc de cablu ТМЛ 6-5-4	buc	30,000
90	33500410-43	Papuc de cablu ТМЛ 10-6-5	buc	20,000
		Capitolul 3. Utilaj		
91	338000216-2	Dulap metalic ЦМП-6-0-У2 IP54 ,dim.1200x650x285 , firma "ИЭК"	buc	1,000

1	2	3	4	5
92	338000216-3	Panou de montare 150x500x8,5mm ЛМА	buc	1,000
93	201-92851-1	Din reica 45cm	buc	2,000
94	5554002-13-1	Izolator SM76 A76xF50xM10mm	buc	16,000
95	555302711-1	Bara din cupru L=m ШМГ-2x15,5x0,8mm	buc	1,000
96	55500073-6	Bara nul "N" 8x12mm 24/2	buc	4,000
97	5550087-09	Dulap de distributie ЩРВ-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 550x320x120 (4.7kg)	buc	1,000
98	5550086-091	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УНЛ3 IP54, 540x310x120	buc	1,000
99	3370312-5	Contactator КМИ-46512 65А, 230В/АС3	buc	1,000
100	3370305-01	-Contactator КМИ-10960 9А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	4,000
101	337000406-7	Releu termic РТИ-1308, 4.0А	buc	4,000
102	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	2,000
103	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	4,000
104	5551015-51	Intreruptor-deconector ВР32И-35А30220 250А	buc	1,000
105	5550297-102	- Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/25/30, 25A, 30mA	buc	1,000
106	5550297-103	- Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/32/30, 32A, 30mA	buc	2,000
107	5550297-101	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	4,000
108	5550252-9	Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc	1,000
109	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	3,000
110	5550237-14	Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	3,000
111	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	18,000

Proiectant

Guzun Petru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.