

**Reconstructia capitala a Casei de
cultura, nr. cad. 8525204199 din
s. Olanesti r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3
Rețele electrice interioare (02/01-23-EEF/IEI)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	195,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	195,000
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	6,000
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	6,000
5	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	120,000
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	120,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
7	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 / Панов де дистрибутиє ЦМП (ГПЦ)	buc	4,000
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Intrerupator BH-32	buc	1,000
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-100	buc	6,000
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat diferential	buc	2,000
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Ограничитель импульсных перенапряжений	buc	1,000

1	2	3	4	5
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / KM	buc	2,000
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Расцепитель независимый	buc	1,000
14		DIN-рейка 600mm	buc	1,000
15		Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	1,000
16		Шина PE (медь габ.2) l=418mm	buc	1,000
17	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 / Panou de distributie ЩМП (ЩГП)	buc	1,000
18	08-01-121-1	Акумулятор / Источник бесперебойного питания	buc	1,000
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29	buc	6,000
20	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 / Panou de distributie ЩРВ (ЩО1, ЩО2)	buc	2,000
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Intrerupator BH-32	buc	4,000
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29	buc	12,000
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat diferential	buc	10,000
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Фотореле	buc	2,000
25	08-01-121-1	Акумулятор / Блок аварийного питания выносной	buc	15,000
26	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare / Перключатель кулячковый	buc	1,000
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	16,000

1	2	3	4	5
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2		
28		Cablu din cupru BBГНГ-HF sec.3x1,5 mm2	m	1 600,000
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	4,000
30		Cablu din cupru BBГНГ-HF sec.3x2,5 mm2	m	400,000
31	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	1,400
32		Cablu din cupru BBГНГ-HF sec.5x4 mm2	m	140,000
33	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	0,700
34		Cablu din cupru BBГНГ-FRHF sec.3x1,5 mm2	m	70,000
35	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	4,300
36		Cablu din cupru BBГНГ-FRHF sec.3x2,5 mm2	m	420,000
37		Cablu din cupru BBГНГ-FRHF sec.3x4,0 mm2	m	10,000
38	08-02-412-3	Introducerea conductorilor cu un singur fir si un strat izolator de policlorura de vinil, in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,400
39		Conductor flexibil cu un singur fir ПБ sec. 1x4,0mm2	m	60,000
40		Conductor flexibil cu un singur fir ПБ sec. 1x10,0mm2	m	180,000
41	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	23,300
42		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	2 200,000
43		Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	130,000
44	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane	100 buc	1,070

1	2	3	4	5
		suspendate, montat pe suspensii, inclusiv costul corpului de iluminat / Светильник с LED лампой, 35Вт, 3553лм, 4000К, IP20 tip OPL/R ECO LED 595 sau analog		
45	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele, inclusiv costul corpului de iluminat / Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 1280lm, 18Вт, IP65 tip CD LED 18 sau analog	100 buc	0,210
46	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник с LED лампой, 4000К, 1700lm, 18Вм, IP20, de tip ROUND BLADE 19 sau analog, inclusiv costul coprului de iluminat	100 buc	0,080
47	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele, inclusiv costul corpului de iluminat / Светильник с LED лампой, 230В, 4060lm, 29Вт, IP54 tip PHILIPS WT120C LED 40S/840 sau analog	100 buc	0,180
48	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Выключатель однополюсный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22	100 buc	0,220
49	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Выключатель двухклавишный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22	100 buc	0,010
50	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Выключатель одноклавишный 250В, 10А, IP44 для открытой установки	100 buc	0,020
51	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Выключатель двухклавишный 250В, 10А, IP44 для открытой установки	100 buc	0,010
52	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Выключатель одноклавишный проходной 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22	100 buc	0,120
53	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Выключатель одноклавишный проходной	100 buc	0,050

1	2	3	4	5
		250В, 10А, IP44 для открытой установки		
54	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei / Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, U=250В. In=16А, IP22	100 buc	0,450
55	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Розетка штепсельная для открытой установки U=250В, In=16А, IP54	100 buc	0,070
56	10-08-019-01	Utilaj divers: Cutie de ramificare pe perete	buc	120,000
57		Коробка ответвительная для скрытой установки с крышкой, У-197 УХЛ4	buc	120,000
58		Коробка для установки выключ. и розеток У-196	buc	80,000
59	08-02-472-7	Сталь полосовая 40х4	100 m	0,200
60	08-02-472-1	Сталь круглая ф20 mm	100 m	0,090
		Capitolul 3. Utilaj		
61		Щит с монтажной панелью габ.650х400х220мм ЩМП-3-0 УХЛЗ IP31 (ГРЩ)	buc	1,000
62		Выключатель нагрузки 3-х пол. 400В, 63А, ВН-32/3Р/63А	buc	1,000
63		Выключатель автоматический ВА47-100/3Р/С20А	buc	4,000
64		Выключатель автоматический ВА47-100/3Р/С16А	buc	1,000
65		Выключатель автоматический ВА47-100/1Р/С20А	buc	1,000
66		Выключатель дифференциальный АВДТ32 С10А, 30мА	buc	2,000
67		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,000
68		Контактор модульный КМ20-20	buc	2,000
69		Расцепитель независимый РН47	buc	1,000
70		Щит с монтажной панелью габ.650х400х220мм ЩМП-3-1 УХЛЗ IP31 (ЩГП)	buc	1,000

1	2	3	4	5
71		Источник бесперебойного питания 220В, 2,5кВА UPS/220В/2,5кВА	buc	1,000
72		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C10A	buc	2,000
73		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B10A	buc	4,000
74		Бокс для установки автоматических выключателей на 24 мод. IP31 ЩРВ-24з-3 36 УХЛЗ (ЩО1)	buc	1,000
75		Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 40А, ВН-32/3P/40А	buc	2,000
76		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B10A	buc	6,000
77		Выключатель дифференциальный АВДТ32 С16А, 30мА	buc	4,000
78		Бокс для установки автоматических выключателей на 36 мод. IP31 ЩРВ-36з-3 36 УХЛЗ (ЩО2)	buc	1,000
79		Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 40А, ВН-32/3P/40А	buc	2,000
80		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B10A	buc	6,000
81		Выключатель дифференциальный АВДТ32 С16А, 30мА	buc	6,000
82		Фотореле ФР-601	buc	2,000
83		Блок аварийного питания выносной 230В, 40Вт tip Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog	buc	15,000
84		Переключатель кулачковый 16А "Выкл.-Вкл." 3P/400В IP54, ПКП25-11/У	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.