

**Construirea statiei de oxigen si
restabilirea retelelor pentru gaze
medicinale, mun. Chisinau, sect.
Centru, str. N. Testimiteanu 29,
nr. cad. 0100101.574**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica 0,4kV (07/2021-REAE)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m ³	0,272
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	46,150
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m ³ : teren de categoria 2	100 m ³	0,543
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m ³	1,650
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m ³	54,300
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m ³	0,543
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava din polietelen PET φ110mm	1 km	0,036
8		Caramida	buc	3 222,000
9		Nisip sau pamint cernut fin (se specifica in devizul oferta)	m ³	27,150

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
10	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	6,000
11	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc	2,000
12	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000
13	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A	buc	2,000
14	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,000
15	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc	6,000
16	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,000
17	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	2,000
18	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,310
23	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 / T3	100 m	0,040
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la	100 m	1,270

1	2	3	4	5
		norma 08-01-142-1 / T6 k=3		
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente	buc	10,000
26	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	9,800
27		Cablu de alimentare АПВБ6ШП-1 4x120-1,0	m.l.	960,000
28		Cablu de alimentare АПВБ6ШП-1 5x120-1,0	m.l.	20,000
29	08-02-159-3	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	12,000
30		Manson terminal, sectiunea 70-120mm ² 4ПКТП-1-70/120	buc	8,000
31		Manson terminal, sectiunea 70-120mm ² 5ПКТП-1-70/120	buc	4,000
32	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm ²	100 buc	0,520
33		Papuci din aluminiu 120mm ² DL-120	buc	52,000
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,310
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat / T3	100 m	0,040
36	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat / T6 k=3	100 m	1,270
37	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	1,700
38		Jgheab metalic neperforat 150x50x2000mm	m	170,000
39		Cot 90* orizontal 150x50mm	buc	14,000
40	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: Elemente de prindere si suspensii	t	0,550
41	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 40x5mm	100 m	0,150
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,300
43	08-01-087-3	Constructii metalice / Articole din metal	t	0,050

1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Utilaj		
44		Siguranta fuzibila In=400A ППНИ-37/400А	buc	6,000
45		Siguranta-intreupator-separator seria ППС-4/400А	buc	2,000
46		Cutie de cablu din metal, aplicabil, IP-65, BZUM-TF-05-400-60	buc	1,000
47		Intreupator de sarcina, 3 poli, In=400А, ВР32-37/3P/400А	buc	2,000
48		Siguranta fuzibila In=250А, ППНИ-35/250А	buc	6,000
49		Siguranta fuzibila In=160А, ППНИ-35/160А	buc	6,000
50		Panou de aclansare automata a rezervei, aplicabil, IP-54, 1400x600x300mm ABP-420-250-54	buc	1,000
51		Intreupator de sarcina, 3-poli, In=250А, ВР32-35/3P/250А	buc	2,000
52		Transformatoare de curent 250/5	buc	3,000
53		Contor electric ZMG 410 CR, 380/220, 5А	buc	1,000
54		Intreupator automat 250А/3P/50kА analogic AV Power-2/3-50kАЕТU2.0	buc	1,000
55		Intreupator automat C50А/3P/6,0kА analogic BA 47-100	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.