

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-nul Leova**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 23/2-21-5,6-4-3-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km	0,005
2	1	Песок	m3	0,60
3	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	2,52
4	TsD01A	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 usor	m3	2,52
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,52
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройстве фундамента под электрогенератор)	m3	0,25
		Capitolul 2. Lucrari de montaj		
7	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,00
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-20A	buc	1,00
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110Acе 380В, 10-60 А)	buc	1,00

1	2	3	4	5
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА7-29/3/С20)	buc	1,00
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-1В	set	3,00
12	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 24 модулей ЦРН-24)	buc	1,00
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,00
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВР32-1Р-20А	buc	1,00
16	08-03-529-1	Contactator КМИ10910	buc	1,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле I _н =5А)	buc	1,00
18		Патрон Е27	buc	1,00
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5x6 мм ²)	100 m	0,06
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5x6 мм ²)	100 m	0,04
21		Кабель АПВБШп сеч.5x6 мм ²	m	10,00
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,06
23	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 мм ² (ВВГ сеч. 3x1,5мм ²)	100 m	0,05
24	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 мм ² (ВВГ сеч. 5x2,5мм ²)	100 m	0,02

1	2	3	4	5
25		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм ²	m	5,00
26		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x2,5 мм ²	m	2,00
27		Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x4 мм ²	m	10,00
28	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² заделка концевая	buc	2,00
29	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0,09
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,09
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,36
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,03
		Capitolul 3. Utilaj		
33		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,00
34		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00
35		Счетчик ZMR110АСе 380В, 10-60 А	buc	1,00
36		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,00
37		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,00
38		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc	1,00
39		Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,00
40		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00
41		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00
42		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00

1	2	3	4	5
43		Контактор КМИ-10910	buc	1,00
44		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.