

**Constructia statiei de
dezenfictarea a apei, castelelor
de apa si retelelor de apeduct in
s. Marinici, r-nul Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 01/23-A-4-1-1

№ 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: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km	0,004
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ж/б опора промежуточная стойка СВ95-2-1 шт. для установки светильника)	buc	1,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	1,00
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АВВГ сеч. 3х4 мм2)	1 km	0,01
5		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3х4 мм2	m	10,00
6	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учета Д=50мм)	100 m	0,05
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00
8		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00
9	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc	1,00
10		Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,00
11		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00
12	1	Песок	m3	2,00

1	2	3	4	5
13	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	3,24
14	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	2,16
15	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	2,16
16	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 щиты ЩУЗ и ШУ)	m3	0,40
		Capitolul 2. Lucrari de montaj		
17	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 1600x800 (защитный шкаф ЩМП-16.8.4-74У2)	buc	1,00
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc	1,00
19	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-63	buc	1,00
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110Асе, 380В, 10-60А)	buc	1,00
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29/3/В20)	buc	1,00
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 12 модулей, ЩРН-12з-1, IP54)	buc	1,00
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-40	buc	1,00

1	2	3	4	5
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-1Р-20	buc	1,00
26	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
27		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00
28		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-6шт.)	buc	1,00
30	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик сухого хода в артскважине)	buc	1,00
31	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик уровня в водонапорной башне)	buc	6,00
32	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000х600х350 мм (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc	1,00
33	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	37,00
34	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc	0,74
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3х6 мм2)	100 m	0,20
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3х6 мм2)	100 m	0,08
37		Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m	32,00

1	2	3	4	5
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (AKBBБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m	0,16
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AKBBБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m	0,04
40		Кабель АКBBБ сеч. 4x2,5 мм2	m	20,00
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,18
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКBBБ сеч. 4x2,5мм2)	100 m	0,18
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comunaб sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,05
44	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	1,30
45	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 мм2 (провод с медной жилой ВПВ сеч. 4 мм2)	100 m	0,05
46	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2)	100 m	1,30
47		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	540,00
48		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m	270,00
49	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 мм2 (заделка концевая для кабеля АПвБШп)	buc	4,00
50	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 мм2, cantitate conductori, pina la: 4 (концевая заделка для кабеля АКBBБ)	buc	2,00
51	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti,	100 m	0,05

1	2	3	4	5
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)		
52	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	0,70
53	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m	0,05
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,04
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,61
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)	10 buc	0,70
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГ-0,66 сеч. 5x4 мм2)	100 m	0,04
58		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2	m	4,00
59	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 5x1,5 мм2)	100 m	0,38
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 7x1,5 мм2)	100 m	0,20
61		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	38,00
62		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	20,00
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna (провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,18
64		Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	18,00
65	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t	0,01

1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Utilaj		
66		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЩМП-16.8.4-74У2	buc	1,00
67		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,00
68		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00
69		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc	1,00
70		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,00
71		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,00
72		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00
73		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,00
75		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,00
76		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00
77		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00
78		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00
79		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ- 0863, IP54	buc	1,00
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,00
81		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,00
82		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,00
83		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00
84		Арматура сигнальная AL-22 TE 220В	buc	8,00
85		Кнопка ABLFP-22	buc	6,00
86		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,00

1	2	3	4	5
87		Реле времени РСВ 19-11	buc	2,00
88		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00
89		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00
90		Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00