

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Hincesti, satul Cioara**
22-23-A-1,2 -9301 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,020 km. ЩУЗ.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montaj		
1	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
2	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
3	08-03-525-2	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 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-63)	buc	1,00
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc	1,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/В20)	buc	1,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 18 модулей, ЩРН-183-1, IP54)	buc	1,00
7	08-03-525-2	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 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40)	buc	1,00

1	2	3	4	5
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00
9	08-03-525-1	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 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20)	buc	1,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc	1,00
11		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00
12		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 2,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-бшт.)	buc	1,00
14	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
15	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
16	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 в траншее)	100 m	0,20
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБШп сеч. 3х6 мм2 в трубе)	100 m	0,04
18		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБШп сеч.3х6 мм2	m	25,00
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБШп сеч. 5х6 мм2 в траншее)	100 m	0,08

1	2	3	4	5
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 мм2 в трубе)	100 m	0,04
21		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.5x6 мм2	m	12,00
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m	0,20
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m	0,04
24		Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	25,00
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,20
26	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКВВБ сеч. 4x2,5мм2, АПВБШп сеч. 5x6 мм2)	100 m	0,40
27	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 (ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,06
28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	1,14
29	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 (ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2)	100 m	0,06
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2)	100 m	1,14
31		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	252,00

1	2	3	4	5
32		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм ²	m	504,00
33	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 mm ² (заделка концевая для кабеля АПВБШп)	buc	4,00
34	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 (концевая заделка для кабеля АКВВБ)	buc	2,00
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)	100 m	0,18
36	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
37	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	0,06
38	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000x600x350 mm (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc	1,00
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	40,00
40	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	0,80
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,04
42	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	0,82

1	2	3	4	5
43	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
44	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 mm ² (ВВГ-0,66 сеч. 5x4 мм ²)	100 m	0,04
45		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГ-0,66 сеч. 5x4 мм ²	m	4,00
46	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 mm ² (КВВГнг сеч. 5x1,5 мм ² в трубе)	100 m	0,42
47	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 mm ² (КВВГнг сеч. 7x1,5 мм ² в трубе)	100 m	0,16
48		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм ²	m	42,00
49		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм ²	m	16,00
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna (ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм ²)	100 m	0,20
51		Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм ²	m	20,00
52	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t	0,01
		2. Lucrari de constructie		
53	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ж/б опора концевая стойка СВ95-2-2 шт. для установки светильника)	buc	1,00

1	2	3	4	5
54	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	2,00
55	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	1,00
56	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-75 Вт на опоре)	buc	1,00
57	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 Y614)	buc	3,00
58		Лампа светодиодная 75Вт	buc	1,00
59		Коробка клеммная IP54 Y614	buc	3,00
60		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00
61	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km	0,013
62	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АBBГ сеч. 3x4 мм ²)	1 km	0,01
63		Кабель с алюминиевыми жилами АBBГ сеч. 3x4 мм ²	m	10,00
64	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
65	1	Песок	m ³	0,929
66	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	m ³	3,60
67	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	m ³	2,40

1	2	3	4	5
		provenind din teren usor		
68	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	2,40
69	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) (устройство фундамента под щиты ЩУЗ и ШУ)	m3	0,40
		3. Utilaj		
70		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЩМП-16.8.4-74У2	buc	1,00
71		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,00
72		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00
73		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc	1,00
74		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,00
75		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРн-18, IP54	buc	1,00
76		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00
77		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	2,00
78		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,00
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00
80		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00
81		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00
82		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00

1	2	3	4	5
83		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	2,00
84		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	2,00
85		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,00
86		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00
87		Арматура сигнальная AL-22 TE 220В	buc	8,00
88		Кнопка ABLFP-22	buc	6,00
89		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,00
90		Реле времени РСВ 19-11	buc	2,00
91		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00
92		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00
93		Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00
94		Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУ3	buc	4,00

Ручной



I. Kherda