

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa pentru un
sector, a unui castel de apa si un
rezervor de apa in s.Gordinesti
r-null Rezina № 11/23-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-1-1

Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. ВЛ-0,4 кВ		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,280
	1	Muncitor	h-om	18,267
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	2,733
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	3,346
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	6,835
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	300,000
	1012226	Кабеля СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	300,000
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	16,000
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	16,000
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	16,000

1	2	3	4	5
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	16,000
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	4,000
	115891	Кронштейн СА1500	buc	4,000
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	36,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	36,000
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000
	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	15,000
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	15,000
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000
10	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000
	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000
11	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000
	1158915f2	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000
12	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000
	1158915f3	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000
13	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000
14	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	6,000

1	2	3	4	5
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	6,000
15	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	11,400
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,015
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,045
	110-9126	Placi metalice	buc	0,300
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,300
	110-9091	Dibluri	buc	12,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,015
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2,340
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	31,600
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,020
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,040
	110-9126	Placi metalice	buc	0,400
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,400
	110-9091	Dibluri	buc	16,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,020
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	7,440
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	11,000
	125891	Стойка CB-95-2	buc	11,000
19	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	buc	11,000
	1	Muncitor	h-om	4,840
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,640

1	2	3	4	5
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,640
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,640
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	11,000
	1	Muncitor	h-om	2,750
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,540
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,540
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,775
22	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,975
Total ВЛ-0,4 кВ				
		1.2. КЛ-0,4 кВ		
23	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	1,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,117
	7137010011500	Electrician	h-om	0,210

1	2	3	4	5
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	1,210
	7137010011500	Electrician	h-om	1,948
25	Цена поставщика	Nisip	m3	0,500
	1158952	Nisip	m3	0,500
26	Цена поставщика	Caramida	buc	21,000
	1158951	Caramida	buc	21,000
27	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040
	2665122700450 1	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770
	2710403750000	Pazie	buc	0,084
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,400
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	0,020
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700
	7136080025001	Montator	h-om	2,457
	2811236309900 23	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,290
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,236
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,118
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,936
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,117

1	2	3	4	5
Total КЛ-0,4 кВ				
Прямые затраты				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
2. Lucrari de montare				
2.1. ТП (сущ.) - РТ-309/G13F3				
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
Total ТП (сущ.) - РТ-309/G13F3				
2.2. ВЛ-0,4 кВ				
30	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,900
	1	Muncitor	h-om	16,020
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,083
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,620
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,471
31	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 (Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
32	08-03-	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc	2,000

1	2	3	4	5
	575-1	transportare (в ВЗУМ)		
	1	Muncitor	h-om.	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	0,870
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,000
	1	Muncitor	h-om	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,140
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m	0,060
	1	Muncitor	h-om.	0,744
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,030
36	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,000
	888885	Кабель ВВГ 3x4	m	6,000
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060
	1	Muncitor	h-om	2,082
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,308
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,308
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,266
38	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	6,000
	88883522	Металлорукав Д=25мм	m	6,000
Total ВЛ-0,4 кВ				
2.3. КЛ-0,4 кВ				
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
40	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	buc	1,000

1	2	3	4	5
		600x600 (Щиток КМПН 2/7)		
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
42	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,060
	1	Muncitor	h-om.	0,822
	1019852	Vopsea	kg	0,015
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,023
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,193
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,193
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,040
	1	Muncitor	h-om.	0,496
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020
45	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	10,000
	888150	Кабель АПвзББШп 5x6,0	m	10,000
46	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om.	0,332
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om.	0,125
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,030
	1	Muncitor	h-om.	0,195

1	2	3	4	5
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,030
	1	Muncitor	h-om.	0,102
50	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 (Концевая заделка для кабелей)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	4,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600
51	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,660
	1019852	Vopsea	kg	0,027
	5009031	Scoabe	10 buc	0,164
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,339
52	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,000
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,120
53	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,010
	1	Muncitor	h-om.	2,670
	1011641f	Otel cornier	t	0,010
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,151
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,550
Total КЛ-0,4 кВ				
Прямые затраты				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

1	2	3	4	5
Total Lucrari de montare				
		3. Valoare utilajului		
		3.1. ТП (сущ.)		
54	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,000
	556452129	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(С)	buc	1,000
Total ТП (сущ.)				
		3.2. ВЛ-0,4 кВ		
55	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВZUM-ТF-03	buc	1,000
	1158912211	Шкаф учета ВZUM-ТF-03	buc	1,000
56	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000
	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,000
57	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,000
	55645249	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 10(С)	buc	1,000
58	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,000
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,000
59	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000
Total ВЛ-0,4 кВ				
		3.3. КЛ-0,4 кВ		
60	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000
61	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000

1	2	3	4	5
	ка			
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000
62	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000
Total КЛ-0,4 кВ				
Прямые затраты				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

