

**Proiectarea turnului de apa si
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti, r-nul Edinet.**

Formular Nr.1

Etapa 1 № 05/18-B-AEE

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-1-2

Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-B)

(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 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,135
	1	Muncitor	h-om	8,807
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,111
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	1,318
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	1,613
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	3,295
		<i>Total</i>		
2	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m	125,000
	1012227-1	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m	125,000
		<i>Total</i>		
3	Pret de piata	Кабель СИП-2 2x25мм2	m	10,000
	1012227	Кабель СИП-2 2x25мм2	m	10,000
		<i>Total</i>		
4	Цена поставщи ка	Кронштейн СА1500	buc	4,000

1	2	3	4	5
	115891	Кронштейн СА1500	buc	4,000
		<i>Total</i>		
5	Цена поставщика	Прокалывающий зажим P2x95	buc	5,000
	1158779124	Прокалывающий зажим P2x95	buc	5,000
		<i>Total</i>		
6	Цена поставщика	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	2,000
	1158779124-0	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	2,000
		<i>Total</i>		
7	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000
		<i>Total</i>		
8	Цена поставщика	Анкерный зажим PA25x100	buc	3,000
	11589124	Анкерный зажим PA25x100	buc	3,000
		<i>Total</i>		
9	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,000
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	2,000
		<i>Total</i>		
10	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,000
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	8,000
		<i>Total</i>		
11	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент A200	buc	8,000
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	8,000
		<i>Total</i>		
12	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	22,000

1	2	3	4	5
	ка			
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	22,000
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
14	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000
		<i>Total</i>		
15	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,000
	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,000
		<i>Total</i>		
16	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,000
	1158915f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,000
		<i>Total</i>		
17	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,000
	1158915f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,000
		<i>Total</i>		
18	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	t	0,000

1	2	3	4	5
		saibe		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,300
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,300
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2,340
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,570
		<i>Total</i>		
19	33-04-003-2	Montarea stilpilor 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	2,000
	1	Muncitor	h-om	15,800
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,200
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,720
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,800
		<i>Total</i>		
20	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	7,000

1	2	3	4	5
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	7,000
		<i>Total</i>		
21	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	7,000
	1	Muncitor	h-om	3,080
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,680
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,680
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,680
		<i>Total</i>		
22	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	7,000
	1	Muncitor	h-om	1,750
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,980
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,980
		<i>Total</i>		
23	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	18,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,313
		<i>Total</i>		
24	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	18,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,812

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
25	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м)	t	0,013
	1	Muncitor	h-om	0,379
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,026
	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	0,013
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,014
		<i>Total</i>		
26	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,940
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,016
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Total</i>		
27	Цена поставщика	Зажим К-296	buc	1,000
	115894331	Зажим К-296	buc	1,000
		<i>Total</i>		
28	Цена поставщика	Зажим К-687	buc	1,000
	115894332	Зажим К-687	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total ВЛ-0,4 кВ				
		1.2. КЛ-0,4 кВ		
29	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii	m3	1,100

1	2	3	4	5
		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)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,331
	7137010011500	Electrician	h-om	0,132
		<i>Total</i>		
30	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	0,800
	7137010011500	Electrician	h-om	1,288
		<i>Total</i>		
31	Цена поставщи ка	Nisip	m3	0,300
	1158952	Nisip	m3	0,300
		<i>Total</i>		
32	Цена поставщи ка	Caramida	buc	13,000
	1158951	Caramida	buc	13,000
		<i>Total</i>		
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3	0,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,862
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2663102100000 1	Beton clasa B7,5	m3	0,260
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,150
		<i>Total</i>		
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,900

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,135
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,945
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,270
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,270
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,090
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,108
		<i>Total</i>		
Total				
Total KJI-0,4 κB				
Total				
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. BJI-0,4 κB		
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (в ТП (сущ.))	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,005
		<i>Total</i>		
36	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 (Шкаф защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,004

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,010
		<i>Total</i>		
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,110
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,110
		<i>Total</i>		
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	0,992
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,031

1	2	3	4	5
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,240
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,031
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m	3,000
	888886	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m	3,000
		<i>Total</i>		
42	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x10мм2	m	5,000
	888887	Кабель ВВГ 5x10	m	5,000
		<i>Total</i>		
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	2,776
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,084
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,744
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,744
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,800
	5009031	Scoabe	10 buc	2,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,800
	5009070	Racordari	10 buc	0,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,432
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,355
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
		<i>Total</i>		
44	Pret de piata	Металлорыкав Д=50мм	m	5,000

1	2	3	4	5
	888839	Металлорукав Д=50мм	m	5,000
		<i>Total</i>		
45	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	3,000
	888838	Металлорукав Д=25мм	m	3,000
		<i>Total</i>		
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,750
	1	Muncitor	h-om	15,975
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,069
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,675
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,150
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,150
	1019852	Vopsea	kg	1,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,125
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,142
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,142
		<i>Total</i>		
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,622
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,017
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,017

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total ВЛ-0,4 кВ				
		2.2. КЛ-0,4 кВ		
48	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 (Шкаф управления ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм.1000x600x350)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,300
		<i>Total</i>		
49	11-06-001-02	Станция управления насосом "Каскад" 10кВт	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	7,860
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,230
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,070
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,050
		<i>Total</i>		
50	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 (Щиток КМПИ 2/7 IP55 разм.174x126x75мм)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
52	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000
		<i>Total</i>		
53	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	0,050
	1	Muncitor	h-om.	0,685
	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.	0,020
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,161
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,161
		<i>Total</i>		
54	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)	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	0,620
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000

1	2	3	4	5
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,150
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
55	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	10,000
	888153	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	10,000
		<i>Total</i>		
56	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,030
	1	Muncitor	h-om	0,199
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,150
		<i>Total</i>		
57	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,070
	1	Muncitor	h-om.	0,174
		<i>Total</i>		
58	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om.	0,130
		<i>Total</i>		
59	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
		<i>Total</i>		
60	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x10мм2 - в скважине)	100 m	4,200

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	33,012
	44442	Провод ВПВ 1x110	m	432,600
	1019852	Vopsea	kg	0,084
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,302
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,360
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,084
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,344
		<i>Total</i>		
61	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 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	2,100
	1	Muncitor	h-om.	11,781
	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	216,300
	1019852	Vopsea	kg	0,042
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,651
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,336
		<i>Total</i>		
62	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	10,960
	5556661	Cap terminal	buc	8,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019

1	2	3	4	5
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,080
		<i>Total</i>		
63	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Труба стальная д=50мм)	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,052
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,500
	1019852	Vopsea	kg	0,034
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,032
	5009031	Scoabe	10 buc	0,205
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,046
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,540
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,321
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,046
		<i>Total</i>		
64	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	5,000
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	5,150
		<i>Total</i>		
65	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,622
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,010

1	2	3	4	5
		sudate, masa pina la 0,1 t		
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,017
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,017
		<i>Total</i>		
66	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Электроконтактный манометр сигнализиру.)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,030
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042
		<i>Total</i>		
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,830
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
68	Цена поставщи ка	Светильник CD 218	buc	1,000
	777712	Светильник CD 218	buc	1,000
		<i>Total</i>		
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om.	3,410
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,500
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
70	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,000
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total КЛ-0,4 кВ				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Valoare utilajului		
		3.1. ВЛ-0,4 кВ		
71	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,000
	5564221-2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25А(С)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
72	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000
		<i>Total</i>		
73	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25A	buc	1,000
	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 25A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
74	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)	buc	1,000
	5564221-2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
75	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
		<i>Total</i>		
76	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total ВЛ-0,4 кВ				
		3.2. КЛ-0,4 кВ		
77	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм.1000х600х350	buc	1,000
	555652115	Шкаф управления ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм.1000х600х350	buc	1,000
		<i>Total</i>		
78	Цена поставщика	Станция управления насосом "Каскад" мощ.10кВт в комплекте с датчиком	buc	1,000
	555652115-0	Станция управления насосом "Каскад"	buc	1,000

1	2	3	4	5
		мощ.10кВт в комплекте с датчиком		
		<i>Total</i>		
79	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc	1,000
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc	1,000
		<i>Total</i>		
80	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000
	556451	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
81	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000
		<i>Total</i>		
82	Цена поставщика	Электроконтактный манометр сигнализирующий	buc	1,000
	121478g	Электроконтактный манометр сигнализирующий	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total КЛ-0,4 кВ				
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu