

**Constructia statiei de pompare si
retelelor de canalizare sub
presiune p-ru evacuarea apelor
uzate din s.Valea Perjei catre
statia de epurare din
s.Ecaterinovca, lucrari
neexecutate № 35/25-C-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-3-1

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

(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	0,020
	1	Muncitor	h-om	1,305
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,016
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0,195
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	0,239
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	0,488
		<i>Total</i>		
2	Pret de piata	Кабель СИП-2 3х35+1х50мм2	m	25,000
	1012226	Кабеля СИП-2 3х35+1х50mm2	m	25,000
		<i>Total</i>		
3	Цена поставщи ка	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,000
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	8,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
4	Цена поставщика	Скрепцы для крепления лент А200	buc	8,000
	115891351	Скрепцы для крепления лент А200	buc	8,000
		<i>Total</i>		
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	5,000
	115891	Кронштейн СА1500	buc	5,000
		<i>Total</i>		
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	20,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	20,000
		<i>Total</i>		
7	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc	4,000
	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	4,000
		<i>Total</i>		
8	Цена поставщика	Анкерный зажим Р2х95	buc	9,000
	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	9,000
		<i>Total</i>		
9	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	2,000
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	2,000
		<i>Total</i>		
10	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>		
11	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,000

1	2	3	4	5
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	2,000
		<i>Total</i>		
12	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000
	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000
		<i>Total</i>		
13	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000
	1158915f2	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000
		<i>Total</i>		
14	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000
	1158915f3	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000
		<i>Total</i>		
15	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,000
	11515f9	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,000
		<i>Total</i>		
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,800
	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	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000

1	2	3	4	5
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100
	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.	0,780
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,190
		<i>Total</i>		
17	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 - СВ95)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	7,900
	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	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100
	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.	1,860
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,400
		<i>Total</i>		
18	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	3,000
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	3,000
		<i>Total</i>		
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	3,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,320
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,720
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,720
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,720
		<i>Total</i>		
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	3,000
	1	Muncitor	h-om	0,750
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,420
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,420
		<i>Total</i>		
21	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 для заземления)	m3	11,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,612
	7137010011500	Electrician	h-om	1,350
		<i>Total</i>		
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	11,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,912
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,125
		<i>Total</i>		
Total				
Total ВЛ-0,4 кВ				
		1.2. КЛ-0,4 кВ		

1	2	3	4	5
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	3,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,235
	7137010011500	Electrician	h-om	0,420
		<i>Total</i>		
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	2,500
	7137010011500	Electrician	h-om	4,025
		<i>Total</i>		
25	Цена поставщика	Nisip	m3	1,000
	1158952	Nisip	m3	1,000
		<i>Total</i>		
26	Цена поставщика	Caramida	buc	42,000
	1158951	Caramida	buc	42,000
		<i>Total</i>		
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

1	2	3	4	5
	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
		<i>Total</i>		
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 fereastra	h-ut.	0,117
		<i>Total</i>		
29	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	17,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,825
		<i>Total</i>		
30	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	17,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,425
		<i>Total</i>		
Total				
Total КЛ-0,4 кВ				
Total				

1	2	3	4	5
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. ВЛ-0,4 кВ		
31	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,000
	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,000
		<i>Total</i>		
32	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.10)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,390
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,060
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,015
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,060
		<i>Total</i>		
33	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-TF-01-63)	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

1	2	3	4	5
	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>		
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (B 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 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>		
35	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>		
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($\varnothing=20\text{mm}$)	100 m	0,450
	1	Muncitor	h-om	9,585
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC τ 3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,041
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BC τ 3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Θ 42A, diametru 4 mm	kg	0,405
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,690
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,690
	1019852	Vopsea	kg	1,080
	5009031	Scoabe	10 buc	0,675
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,086

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,512
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,086
		<i>Total</i>		
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000
	1	Muncitor	h-om	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,140
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,330
		<i>Total</i>		
38	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	0,160
	1	Muncitor	h-om	1,984
	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	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,062
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,480
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,062
		<i>Total</i>		
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,000
	888885	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	8,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	3,000
	888884	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	3,000
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 4х6 м2	m	5,000
	888886	Кабель ВВГ 4х6 м2	m	5,000
		<i>Total</i>		
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,160
	1	Muncitor	h-om	5,552
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, 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 "СТЗСП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,168
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,488
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,488
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,600
	5009031	Scoabe	10 buc	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,600
	5009070	Racordari	10 buc	0,160
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,035
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,864
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,710
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,035
		<i>Total</i>		
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	16,000
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	16,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total ВЛ-0,4 кВ				
		2.2. КЛ-0,4 кВ		

1	2	3	4	5
44	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 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)	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>		
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	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>		
46	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 КМПП 2/7)	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

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
48	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000
		<i>Total</i>		
49	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,120
	1	Muncitor	h-om.	1,644
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,047
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,386
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,386
		<i>Total</i>		
50	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	0,080
	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

1	2	3	4	5
	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
	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>		
51	Pret de piata	Кабель АПВзБбШп 5х6,0мм2	m	20,000
	888150	Кабель АПВзБбШп 5х6,0мм2	m	20,000
		<i>Total</i>		
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	0,663
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,499
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,499
		<i>Total</i>		
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	0,249
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,143
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,143
		<i>Total</i>		
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060
	1	Muncitor	h-om	0,391
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,254
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,254
		<i>Total</i>		
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatior	100 m	0,060
	1	Muncitor	h-om	0,204

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,152
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,152
		<i>Total</i>		
56	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	Концевая заделка	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
	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>		
57	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	3,320
	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	0,084
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066
	1019852	Vopsea	kg	0,054
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052
	5009030	Flanse	10 buc	0,082
	5009031	Scoabe	10 buc	0,328
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,640
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,064

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,144
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,514
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,678
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,064
		<i>Total</i>		
58	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000
		<i>Total</i>		
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,700
	1	Muncitor	h-om	14,910
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,064
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,630
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,740
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,740
	1019852	Vopsea	kg	1,680
	5009031	Scoabe	10 buc	1,050
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	9,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,133
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,352
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,133
		<i>Total</i>		
60	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,020
	1	Muncitor	h-om	1,244
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,084
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,540
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,020
	4080141	Nisip natural pentru mortare de	m3	0,003

1	2	3	4	5
		constructie		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,035
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,302
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,035
		<i>Total</i>		
61	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	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 "М", sectiune 4 mm ²	t	0,001
	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>		
62	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000
	777712	Светильник CD 218	buc	1,000
		<i>Total</i>		
63	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000
		<i>Total</i>		
64	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	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

1	2	3	4	5
	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>		
65	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Xомыт)	buc	7,000
	1	Muncitor	h-om	1,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007
		<i>Total</i>		
66	Pretul firmei	Xомыт X15	buc	3,000
	110-1403	Xомыт X15	buc	3,000
		<i>Total</i>		
67	Pretul firmei	Xомыт X20	buc	4,000
	110-14003	Xомыт X20	buc	4,000
		<i>Total</i>		
68	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	3,015
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,135
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,230
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230
	1019852	Vopsea	kg	0,300
	5009031	Scoabe	10 buc	0,225
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010
	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.	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,017
		<i>Total</i>		
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,010

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,213
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,082
	1019852	Vopsea	kg	0,024
	5009031	Scoabe	10 buc	0,015
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,134
	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.	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
70	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
		<i>Total</i>		
Total				
Total KJI-0,4 κB				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				

1	2	3	4	5
Total				
Cheltueli 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	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,000
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,000
		<i>Total</i>		
72	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000
		<i>Total</i>		
73	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,000
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
74	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/6А(С)	buc	1,000
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/6А(С)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
75	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000
		<i>Total</i>		
76	Цена	Ограничитель перенапряжения LVA-	buc	3,000

1	2	3	4	5
	поставщи ка	440-CS		
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total ВЛ-0,4 кВ				
		3.2. КЛ-0,4 кВ		
77	Цена поставщи ка	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,000
	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350мм IP 54	buc	1,000
		<i>Total</i>		
78	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-10 6А	buc	1,000
	9312	Переключатель ППЗ-10 6А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
79	Цена поставщи ка	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
80	Цена поставщи ка	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000
		<i>Total</i>		
81	Цена поставщи ка	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

