

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila din
satul Firladenii Noi, com. Firladeni,
raionul Causeni. Nr. 35/05.11.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

Deviz-oferta nr. 4-1

**Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.2675(6). Retele electrice externe
10/0.4 kV (marca AEES/REAE)**

(denumirea lucrări)

No 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	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 под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,011
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.подстанции на фундамент)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	4,370
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	408-0200k1	Amestec din nisip-pietris (щебень с песком)	m3	3,000
	408-020001	Гравий	m3	3,000
	446-243155	Фундамент бетонный B15	m3	6,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	1,220
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (Монтаж трансформатора)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	26,890
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	3,720
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,540
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,107

1	2	3	4	5
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	1,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,781
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,646
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	3,117
8	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	6,900
	7137010011500	Electrician	h-om	11,109
9	Цена поставщика	Nisip	m3	18,450
	1158952	Nisip	m3	18,450
10	Цена поставщика	Caramida	buc	1 250,000
	1158951	Caramida	buc	1 250,000
11	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 - CB105)	buc	32,000
	1	Muncitor	h-om	121,600
	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	3,200
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,640
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001

1	2	3	4	5
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,013
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,003
	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	24,960
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,080
12	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 - CB105)	buc	11,000
	1	Muncitor	h-om	86,900
	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	1,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,220
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,100
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001
	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	20,460
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,400
13	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	54,000
	12365892	Стойка CB-105	buc	54,000
14	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	54,000
	1	Muncitor	h-om	23,760
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	12,960
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	12,960
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	12,960
15	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	54,000
	1	Muncitor	h-om	13,500

1	2	3	4	5
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	7,560
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,560
16	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	16,000
	1	Muncitor	h-om	15,840
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000
	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	buc	16,000
	161001-1	Automacara, 10 t	h-ut	4,320
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,800
17	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20- 234 шт.)	km	1,700
	1	Muncitor	h-om	110,160
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,170
	110-9009	Armatura liniara	t	0,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	5,780
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,003
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,085
	101-1745	Benzina solvent	t	0,000
	101-1292	White-spirit	t	0,000
	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	234,000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	5,508
18	Pret de piata	Провод АС70-10	m	5 100,000
	1012225	Провод АС-70-10	m	5 253,000
19	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	12,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,875
20	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	12,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,875
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=90мм)	km	0,012

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,596
	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 90 mm	m	12,000
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	km	0,013
	1	Muncitor	h-om	1,729
	530-01821s6	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	13,000
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,060
	1	Muncitor	h-om	1,747
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,000
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,185
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (с.п.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,184
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (с.п.)	h-ut.	0,260
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,062
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,111
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		
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	5,520
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,862
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,032
	1019852	Vopsea	kg	0,094
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018
	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	0,084
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
25	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	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
26	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	7,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,170
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,117
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,072
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,117
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-410 CR)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000
	021102-1	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
Total ТП				
		2.2. Щиты, шкафы, устройства		
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat	buc	1,000

1	2	3	4	5
		pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩИТ ЩРН-24з 74 IP54)		
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi 342A, 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
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	8,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,016
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Касакад")	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
Total Щиты, шкафы, устройства				
		2.3. Кабельные изделия		
31	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	3,950
	1	Muncitor	h-om	54,115
	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	0,003
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,040
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,988
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,162
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,038
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	2,212

1	2	3	4	5
		principale), 10 t		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	12,719
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	12,719
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,212
32	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	4,575
	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	0,002
	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	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,140
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,065
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,065
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,140
33	Pret de piata	Кабель ААБЛ-10 3x50,0мм2	m	290,000
	888149	Кабель ААБЛ-10 3x50,0	m	290,000
34	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x16,0мм2	m	45,000
	8881553	Кабель C2XY-F 5x16,0	m	45,000
35	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x16,0мм2	m	15,000
	8881554	Кабель C2XY-F 4x16,0	m	15,000
36	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	15,000
	8881153	Кабель C2XY-F 2x1,5	m	15,000
37	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	25,000
	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	25,000
38	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	15,000
	8888157	Кабель C2XY-F 4x1,5	m	15,000
39	Pret de piata	Кабель C2XY-F 1x6,0мм2	m	15,000
	8888158	Кабель C2XY-F 1x6,0	m	15,000
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	3,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om.	19,890
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,200
	1	Muncitor	h-om.	2,988
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,850
	1	Muncitor	h-om.	18,553
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,100
	1	Muncitor	h-om.	3,740
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 трубах, канале)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	3,720
	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	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,117
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,117
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	25,000
	8888842	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5	m	25,000
46	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x16,0мм2	m	5,000
	88884	Кабель ВВГнг 5x16,0	m	5,000
47	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 ВПП 1x16мм2 - в скважине)	100 m	7,000
	1	Muncitor	h-om	55,020
	1019852	Vopsea	kg	0,140
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,170
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,014
	44446	Провод ВПП 1x16	m	721,000
	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	2,240
48	08-02-	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m	3,500

1	2	3	4	5
	412-1	furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)		
	1	Muncitor	h-om.	19,635
	444463	Провод ВПП-066 1x1,5мм2	m	360,500
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,085
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,007
	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	0,560
49	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 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om.	1,683
	444456	Провод ПВ1 1x1,5	m	30,900
	1019852	Vopsea	kg	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093
	5009500	Fise de marcare	100 buc	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	0,048
50	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 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	2,022
	1019852	Vopsea	kg	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	444455	Провод ПВ1 1x4	m	30,900
	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	0,048
Total Кабельные изделия				
		2.4. Арматура ВЛ-10кВ		
51	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	42,000
	1	Muncitor	h-om	17,220
	021102-2	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,042
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	7,980

1	2	3	4	5
52	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1,000
	110-14082	Traversa TM2	buc	1,000
53	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000
	110-14084	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000
54	Pretul firmei	Traversa TM 3	buc	32,000
	110-1083	Traversa TM3	buc	32,000
55	Pretul firmei	Traversa TM 5	buc	6,000
	110-114082	Traversa TM5	buc	6,000
56	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc	2,000
	110-114083	Traversa TM6	buc	2,000
57	08-02- 305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	54,000
	1	Muncitor	h-om	12,960
	021102-2	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,054
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	18,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,054
58	Pretul firmei	Хомут X1	buc	39,000
	110-12401	Хомут X1	buc	39,000
59	Pretul firmei	Хомут X2	buc	6,000
	110-1401	Хомут X2	buc	6,000
60	Pretul firmei	Хомут X7	buc	5,000
	110-1402	Хомут X7	buc	5,000
61	Pretul firmei	Хомут X8	buc	4,000
	110-1403	Хомут X8	buc	4,000
62	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	13,500
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	13,500
63	Цена поставщи ка	Колпачек К-9	buc	38,000
	11589140	Колпачек К-9	buc	38,000
64	Цена	Крепление провода	buc	71,000

1	2	3	4	5
	поставщи ка			
	335000516-9	Крепление провода	buc	71,000
65	08-02- 396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,176
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,274
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,016
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,044
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,365
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,086
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,044
66	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	4,000
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	4,000
67	Цена поставщи ка	Колпачек К-6	buc	194,000
	11589141	Колпачек К-6	buc	194,000
68	Цена поставщи ка	Зажим ПА, ПА-2	buc	225,000
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	225,000
69	Цена поставщи ка	Зажим ПС, ПС-2	buc	37,000
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	37,000
70	Цена поставщи ка	Зажим аппаратный А1А	buc	7,000
	11589133	Зажим аппаратный А1А	buc	7,000
71	Цена поставщи ка	Зажим аппаратный А2А	buc	18,000
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	18,000
72	08-02- 305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	22,000
	1	Muncitor	h-om	26,840
	021102-2	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	12,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022

1	2	3	4	5
73	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	2,000
	110-1406	Кронштейн РА1	buc	2,000
74	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	2,000
	110-1407	Кронштейн РА2	buc	2,000
75	Pretul firmei	Кронштейн КМ1	buc	3,000
	110-14107	Кронштейн КМ1	buc	3,000
76	Pretul firmei	Вал привода РА3	buc	2,000
	110-1408	Вал привода РА3	buc	2,000
77	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc	2,000
	110-1409	Кронштейн РА4	buc	2,000
78	Pretul firmei	Кронштейн Р2	buc	3,000
	110-14409	Кронштейн Р2	buc	3,000
79	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc	8,000
	110-1405	Кронштейн У1	buc	8,000
80	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	8,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,260
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,180
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,180
81	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	9,000
	1	Muncitor	h-om	27,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,420
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,990
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,990
82	08-02-165-5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Муфта КНТп-10 3х(25-50))	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	5,550
	999125	Муфта КНТп-10 3х(25-50)	buc	1,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
83	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	2,760
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,480
	888112	Изолятор ПС-70Е	buc	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,030
84	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	3,000
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	3,000
85	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	3,000
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	3,000
86	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	3,000
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	3,000
87	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	3,000
	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	3,000
88	pret de piata	Ошиновка АС-70	m	60,000
	110-03120	Ошиновка АС-70	m	60,000
89	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель 10А)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,510
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	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	0,042
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,180
90	pret de piata	Круг-10	m	1,500
	110-03121	Круг-10	m	1,500

1	2	3	4	5
91	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om.	5,560
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,840
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,080
92	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Муфта КНТп-10 3х(70-120))	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	7,610
	999126	Муфта КНТп-10 3х(70-120)	buc	1,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
93	pret de piata	Провод заземл. медный гибкий	m	1,000
	110-03122	Провод заземл. медный гибкий	m	1,000
94	Pretul firmei	Оголовок ОГ1	buc	6,000
	110-154012	Оголовок ОГ1	buc	6,000
95	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc	4,000
	110-14012	Накладка ОГ2	buc	4,000
96	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc	2,000
	110-14013	Накладка ОГ5	buc	2,000
Total Арматура ВЛ-10кВ				
		2.5. Оборудование светотехническое		
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	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	0,001
	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
	021102-2	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

1	2	3	4	5
98	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000
	777712	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000
99	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000
	5000f7	Мощная энергосб. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,020
100	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,880
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	5009113	Prezoane	buc	2,040
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,028
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,016
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,315
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,016
101	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,000
	77762	Светильник НПП 1301, 1307	buc	2,000
102	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,430
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
103	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,000
	500f100	Лампа накаливания	buc	2,040
104	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,395
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	1,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	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	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,000

1	2	3	4	5
		principale), 10 t		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
105	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,000
	50097f52	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,000
106	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,432
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Розетка одномест. для откр уст. PC611-3-ФСр	buc	1,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	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	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
107	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41234	buc	1,000
	50097f53	Коробка ответвительная KM41234	buc	1,000
108	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	1,000
	1158881	Нулевая шина	buc	1,000
109	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000
	50097f54	Клемная коробка SABP-125x175x100мм	buc	1,000
110	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc	5,000
	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc	5,000
111	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000
112	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,240
	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	0,020

1	2	3	4	5
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,260
113	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	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	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	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	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,012
	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.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
114	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	3,000
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000
115	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,410
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,500
	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.	1,330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
Total Оборудование светотехническое				
		2.6. Прочие материалы		
116	08-02-	Conductor de legare la pamint comuflat	100 m	12,750

1	2	3	4	5
	472-5	in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)		
	1	Muncitor	h-om	226,950
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	1,173
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	22,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	91,672
117	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5мм)	100 m	0,500
	1	Muncitor	h-om	10,650
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,650
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,100
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,065
	1019852	Vopsea	kg	1,150
	5009031	Scoabe	10 buc	0,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,680
118	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,150
	1	Muncitor	h-om	7,050
119	Цена поставки ка	Наконечники алюмин. д=70мм ²	buc	15,000
	5009597f53	Наконечники алюмин. 70мм ²	buc	15,000
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,588
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,137
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,182
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,043
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
121	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,588
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,137
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,250

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,043
123	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 80x40мм с крышкой	m	2,000
	88884251	Метал.лоток перфориров. 80x40мм с крышкой	m	2,000
124	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,629
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 60x40 mm	buc	20,000
	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	10,200
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,608
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,608
125	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	3,570
	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	0,144
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,010
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,010
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,030
	5009030	Flanse	10 buc	0,150
	5009031	Scoabe	10 buc	1,005
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,700
	5009070	Racordari	10 buc	0,270
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,017
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,405
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,726
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,017
126	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	15,000
	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	15,300
127	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	1,720
	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	0,048
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,670
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,670
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,020
	5009030	Flanse	10 buc	0,050
	5009031	Scoabe	10 buc	0,335
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,900
	5009070	Racordari	10 buc	0,090
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,017

1	2	3	4	5
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,175
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,135
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,348
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,017
128	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,000
	888833	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,100
129	08-01-087-3	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,200
	1	Muncitor	h-om	12,440
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,036
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,840
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,400
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,160
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,200
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,348
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,348
Total Прочие материалы				
Прямые затраты				
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		
130	Цена поставщика	Трансформаторная подстанция с кабельным вводом тупиковая КТП-МК-10/0,4/40кВА (комплект)	buc	1,000
	1158913	Тран. подстанция с кабельным вводом тупиковая КТП-МК-10/0,4/40кВА	buc	1,000
131	Цена поставщика	Трансформатор силовой маслянный ТМГ-40-10/0,4кV	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4 kV	buc	1,000
132	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000
	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000
133	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40, 32, 25А(С)	buc	3,000
	55645219	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 40, 32, 25А(С)	buc	3,000
134	Цена поставщика	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/ЗР	buc	1,000
	1158914f32	Ограничитель ОПС1-В/ЗР	buc	1,000
135	Цена поставщика	Трансформатор тока ТТИ-А/40/5А	buc	3,000
	1158915f	Трансформатор тока ТТИ-А/40/5А	buc	3,000
136	Цена поставщика	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 410 CR	buc	1,000
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, 5-10А, ZMG 410 CR	buc	1,000
137	Цена поставщика	Щит ЩРН-24 3-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,000
	556552116	Щит ЩРН-24з-1 74 IP 54 разм.410х330х120 мм	buc	1,000
138	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 40А	buc	1,000
	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 40А	buc	1,000
139	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000
	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000
140	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000
	5564521223	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000
141	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,000

1	2	3	4	5
	5564520	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30mA	buc	2,000
142	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000
143	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 6A	buc	1,000
	55666262	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1P 6A	buc	1,000
144	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000
	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000
145	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	9,000
	1158914f37	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	9,000
146	Pretul firmei	Предохранитель 10A	buc	3,000
	93111	Предохранитель 10A	buc	3,000
147	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	2,000
	55218822	Разъединитель РЛНД.1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	2,000
148	Цена поставщика	Конвектор электрич. 500W	buc	1,000
	552104	Конвектор электрич. 2000W	buc	1,000
149	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2A(B)	buc	1,000
	556455238	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2A(B)	buc	1,000
Прямые затраты				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

