

**Constructia retelei de canalizare a  
satului Sagaidac, raionul Cimislia  
(etapaII).**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 4-3-1  
Statia de pompare Nr. 3. Rețele electrice externe 0.4 kV (марка SP3-AEES)  
(denumirea lucrării)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Строительные работы</b>		
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	2,300
	408-020001	Гравий	m3	2,300
	446-243155	Фундамент бетонный В15	m3	4,500
	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	4,240

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,692
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	13,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,295
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	3,380
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,684
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	3,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	35,118
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 вручную)	m3	84,650
	7137010011500	Electrician	h-om	136,287
9	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта, грунт I или II категории)	100 m3	0,146
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,109
10	Цена поставщика	Caramida	buc	3 334,000
	1158951	Caramida	buc	3 334,000
11	Цена поставщика	Nisip	m3	7,900
	1158952	Nisip	m3	7,900
12	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri,	buc	4,000

1	2	3	4	5
		cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)		
	1	Muncitor	h-om	15,200
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,020
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,060
	110-9126	Placi metalice	buc	0,400
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,400
	110-9091	Dibluri	buc	16,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,020
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,120
13	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	4,000
	1	Muncitor	h-om	31,600
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,020
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,040
	110-9126	Placi metalice	buc	0,400
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,400
	110-9091	Dibluri	buc	16,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,020
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	7,440
14	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	12,000
	12365892	Стойка CB-105	buc	12,000
15	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	12,000
	1	Muncitor	h-om	5,280
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,880
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,880
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,880
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor	buc	12,000

1	2	3	4	5
		echipamentului sustinerilor cu un singur picior		
	1	Muncitor	h-om	3,000
	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
17	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , manual (Подвеска провода АС70-10, изоляторы ШФ-20 - 38шт.)	km	0,196
	1	Muncitor	h-om	12,701
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,020
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,010
	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	38,000
18	Pret de piata	Провод АС70-10	m	645,000
	1012225	Провод АС-70-10	m	664,350
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)	m <sup>3</sup>	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)	m <sup>3</sup>	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 полиэтиленовая д=110мм)	km	0,141
	1	Muncitor	h-om	18,753
	530-01821s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	141,000
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	km	0,008
	1	Muncitor	h-om	1,064

1	2	3	4	5
	530-01821s6	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	8,000
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=25мм)	km	0,004
	1	Muncitor	h-om	0,532
	530-01821s7	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	4,000
24	33-01-016-1	Montarea stlpilor 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
	110-9126	Placi metalice	buc	0,000
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,000
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,062
Total				
<b>Total Строительные работы</b>				
		<b>1.2. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия</b>		
25	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Рубка и разборка асфальтобетона на дорожных основаниях для прокладки кабеля)	m3	3,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,357
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	2,016
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	2,016
26	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборок)	t	7,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,883
27	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз мусора от разборок автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	7,060
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,537
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	2,400

1	2	3	4	5
		anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.10см, вручную)		
	7129020012800	Pavator	h-om	2,760
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,146
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,367
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,055
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2	24,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,880
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,274
Total				
<b>Total Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия</b>				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. ТП</b>		
30	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

1	2	3	4	5
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	0,870
Total				
<b>Total ТП</b>				
		<b>2.2. Щиты, шкафы, устройства</b>		
32	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone (Контейнер "Нимоinsa" НУW-20 Т5 с дизель-генератором на 20кВА, собственным весом до 0,7 т)	t	0,452
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	32,205
	7212030022700	Sudor	h-om	0,402
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,130
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,808
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,136
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,136
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,045
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,452
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,452
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,542
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,452
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,217
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,217
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,113
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,316
33	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	4,780
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	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	0,020

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.	0,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,090
34	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 (Щит автомат. ввода резерва АВР-224-25-К-54 - АВР)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	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
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в АВР)	buc	7,000
	1	Muncitor	h-om.	7,840
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140
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 (Щит ЩРН-12 74 IP54 - ЩР-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	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
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om.	6,720
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120
Total				
<b>Total Щиты, шкафы, устройства</b>				
<b>2.3. Кабельные изделия</b>				
38	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	7,420



1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om.	101,654
	1019852	Vopsea	kg	1,855
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,062
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,894
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	23,892
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	23,892
39	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 ПЭ)	100 m	1,530
	1	Muncitor	h-om.	18,972
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,765
40	Pret de piata	Кабель ААБЛ-10 3x70,0мм2	m	820,000
	8881501	Кабель ААБЛ-10 3x70,0	m	836,400
41	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 5x6,0мм2	m	35,000
	888153	Кабель С2ХУ-Ф 5x6,0	m	35,700
42	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 5x2,5мм2	m	20,000
	888156	Кабель С2ХУ-Ф 5x2,5	m	20,400
43	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 3x1,5мм2	m	20,000
	888156	Кабель С2ХУ-Ф 3x1,5	m	20,400
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	7,950
	1	Muncitor	h-om.	52,709
45	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,000
	1	Muncitor	h-om.	2,490
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	6,420
	1	Muncitor	h-om.	41,794
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	1,000
	1	Muncitor	h-om.	3,400
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,150

1	2	3	4	5
		(Кабель в трубе, канале, коробе)		
	1	Muncitor	h-om.	1,860
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,075
49	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	15,000
	888884	Кабель ВВГнг 3x1,5	m	15,300
50	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 1x1,5мм2 - 1 прокладка)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om.	1,683
	444454	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
51	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
52	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 1x6мм - 1 прокладка)	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	1,685
	1019852	Vopsea	kg	0,005
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,077

1	2	3	4	5
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	444456	Провод ПВ1 1x6	m	25,750
	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	0,040
Total				
<b>Total Кабельные изделия</b>				
<b>2.4. Арматура ВЛ-10кВ</b>				
53	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	7,000
	1	Muncitor	h-om	2,870
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007
54	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1,000
	110-414082	Traversa TM2	buc	1,000
55	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000
	110-14084	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000
56	Pretul firmei	Traversa TM 3	buc	4,000
	110-114083	Traversa TM3	buc	4,000
57	Pretul firmei	Traversa TM 5	buc	1,000
	110-114082	Traversa TM5	buc	1,000
58	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	20,000
	1	Muncitor	h-om	4,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
59	Pretul firmei	Хомут X1	buc	6,000
	110-12401	Хомут X1	buc	6,000
60	Pretul firmei	Хомут X2	buc	1,000
	110-1401	Хомут X2	buc	1,000
61	Pretul firmei	Хомут X7	buc	8,000

1	2	3	4	5
	110-1402	Хомут Х7	buc	8,000
62	Pretul firmei	Хомут Х8	buc	5,000
	110-1403	Хомут Х8	buc	5,000
63	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	16,000
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	16,000
64	Цена поставщика	Колпачек К-9	buc	8,000
	11589140	Колпачек К-9	buc	8,000
65	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc	30,000
	11589141	Колпачек К-6	buc	30,000
66	Цена поставщика	Крепление провода	buc	34,000
	335000516-9	Крепление провода	buc	34,000
67	Цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc	43,000
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	43,000
68	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc	11,000
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	11,000
69	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	21,000
	1	Muncitor	h-om	25,620
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,021
70	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	3,000
	110-1406	Кронштейн РА1	buc	3,000
71	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	3,000
	110-1407	Кронштейн РА2	buc	3,000
72	Pretul firmei	Кронштейн КМ1	buc	3,000

1	2	3	4	5
	110-14405	Кронштейн КМ1	buc	3,000
73	Pretul firmei	Вал привода РА3	buc	4,000
	110-1408	Вал привода РА3	buc	4,000
74	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc	3,000
	110-1409	Кронштейн РА4	buc	3,000
75	Pretul firmei	Кронштейн Р2	buc	3,000
	110-14015	Кронштейн Р2	buc	3,000
76	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc	1,000
	110-1405	Кронштейн У1	buc	1,000
77	Pretul firmei	Кронштейн РА5	buc	1,000
	110-14010	Кронштейн РА5	buc	1,000
78	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,210
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,030
79	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
80	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm <sup>2</sup> (Муфта КНТп-10 3x(70-120))	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	13,500
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	999125	Муфта КНТп-10 3x(70-120)	buc	2,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006

1	2	3	4	5
81	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,024
82	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000
83	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000
84	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc	7,000
	11589133	Зажим аппаратный А1А	buc	7,000
85	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	18,000
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	18,000
86	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000
87	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7,000
	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	7,000
88	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-б	buc	1,000
	11589146	Зажим поддерживающий ПГН-2-б	buc	1,000
89	pret de piata	Ошиновка АС-70	m	51,000
	110-03120	Ошиновка АС-70	m	51,000
90	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 А (Предохранитель)	buc	3,000

1	2	3	4	5
		10A)		
	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
91	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 Э42А, 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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,086
92	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	4,000
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	4,000
93	pret de piata	Круг-10	m	4,000
	110-03121	Круг-10	m	4,000
94	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
95	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 <sup>2</sup> (Провод заземляющий МГ)	100 m	0,010
	1	Muncitor	h-om.	0,056
	44445	Провод МГ	m	1,030
	1019852	Vopsea	kg	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	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	0,002
96	Pretul firmei	ОГЛОВОК ОГ1	buc	1,000

1	2	3	4	5
	110-154012	ОГОЛОВОК ОГ1	buc	1,000
97	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc	2,000
	110-140127	Стяжка Г1	buc	2,000
Total				
<b>Total Арматура ВЛ-10кВ</b>				
<b>2.5. Оборудование светотехническое</b>				
98	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
	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
99	Цена поставщика	СВЕТИЛЬНИК RDDDL-003 1x150	buc	1,000
	7777712	СВЕТИЛЬНИК RDDDL-003 1x150	buc	1,000
100	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000
	5000f7	Мощная энергосб. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,020
101	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
102	Цена поставщика	СВЕТИЛЬНИК НПП1301	buc	1,000
	77762	СВЕТИЛЬНИК НПП 1301	buc	1,000
103	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,260
104	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	1,000



1	2	3	4	5
	500f100	Лампа накаливания	buc	1,020
105	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,395
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
106	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000
	50097f52	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000
107	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РСб11-3-ФСр)	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,432
	66641	Розетка одномест. для откр уст.РСб11-3-ФСр	buc	1,000
	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	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
108	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000
	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000
109	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	1,000
	1158881	Нулевая шина	buc	1,000
110	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,260
Total				
<b>Total Оборудование светотехническое</b>				
<b>2.6. Прочие материалы</b>				
111	08-02-	Conductor de legare la pamint comuflat	100 m	3,000

1	2	3	4	5
	472-5	in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)		
	1	Muncitor	h-om	53,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,276
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	21,570
112	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (45x5mm)	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
113	Цена поставщика	Наконечники алюм. d=70mm <sup>2</sup>	buc	28,000
	5009597f53	Наконечники алюм. 70mm <sup>2</sup>	buc	28,000
114	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,120
	1	Muncitor	h-om	3,528
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,821
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,048
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,259
115	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	12,000
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	12,000
116	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	1,470
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,342
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,625
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,625
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,108
117	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 50x100mm с крышкой	m	5,000

1	2	3	4	5
	88884251	Метал.лоток перфориров. 50x100мм с крышкой	m	5,000
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	2,443
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,150
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,000
	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	15,300
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,912
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,912
119	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om.	5,950
	5009031	Scoabe	10 buc	1,675
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,210
120	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m	25,000
	888831	Труба ПВХ д=20мм	m	25,500
121	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)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
122	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	3,000
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000
123	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
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,500
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	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
Total				
<b>Total Прочие материалы</b>				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
<b>3. Valoare utilajului</b>				
124	Цена поставщика	Трансформаторная подстанция с кабельным вводом тупиковая КТП-МК-10/0,4/25кВА (комплект)	buc	1,000
	1158913	Тран. подстанция с кабел. вводом тупиковая КТП-МК-10/0.4/25кВА	buc	1,000
125	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4кV	buc	1,000
	1158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМ-25-10/0,4 kV	buc	1,000
126	Цена поставщика	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	1,000
	1158914f32	Ограничитель ОПС1-В/3Р	buc	1,000
127	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-60А ZMR 110 А Се	buc	1,000
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, 5-60А, ZMR 110 АСе	buc	1,000
128	Цена поставщика	Щит автомат. ввода на резерв АВР-224-25-К-54	buc	1,000

1	2	3	4	5
	556522115	Щит автомат.ввода на резерв АВР-224-25-К-54	buc	1,000
129	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20,16,10А(С)	buc	4,000
	5561518	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 20,16, 10А(С)	buc	4,000
130	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АДТ 32/С 6/30МА	buc	3,000
	5564520	Диф.автомат.выключатель АДТ32/6А/30МА	buc	3,000
131	Цена поставщика	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,000
	556452011	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,000
132	Цена поставщика	Термостат РТVT	buc	1,000
	556452012	Термостат РТVT	buc	1,000
133	Цена поставщика	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265х440х120мм	buc	1,000
	55652116	Щит ЩРН-12з-1 74 IP 54	buc	1,000
134	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc	1,000
	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 16А	buc	1,000
135	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000
136	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000
137	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000
	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000
138	Цена	Ограничитель перенапряжения ОПН-	buc	9,000

1	2	3	4	5
	поставщи ка	10		
	1158914f37	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	9,000
139	Pretul firmei	Предохранитель 10А	buc	3,000
	93111	Предохранитель 10А	buc	3,000
140	Цена поставщи ка	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	2,000
	55218822	Разъединитель РЛНД.1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	2,000
141	Цена поставщи ка	Конвектор электр. 500W	buc	1,000
	552104	Конвектор электр. 500W	buc	1,000
142	Цена поставщи ка	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,000
	556455238	Автом. выключатель однопол. ВА47- 29, 2А(В)	buc	1,000
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
<b>Total Valoare utilajului</b>				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**