

**Retele de apeduct canalizare si
statia de epurare in s.Clisova, r-
nul Orhei (Etapa 1) № 21/25-A-
AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 116 276,118 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,07	13 887,286	972,11
2		Кабель СИП-2 3x50+1x50мм2	m	75,00	60,85	4 563,75
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,00	11,00	88,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc	8,00	3,75	30,00
5		Кронштейн СА1500	buc	4,00	32,50	130,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc	21,00	3,00	63,00
7		Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	29,20	87,60
8		Анкерный зажим P2x95	buc	9,00	37,00	333,00
9		Анкерный зажим PA1500	buc	1,00	73,00	73,00
10		Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,00	54,00	216,00
11		Герметические наконечники	buc	1,00	79,00	79,00

1	2	3	4	5	6	7
		CPTAU-54				
12		Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,00	83,50	250,50
13		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	11,50	34,50
14		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,00	169,00	169,00
15		Промежуточный зажим ES1500	buc	2,00	72,00	144,00
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	1,00	612,30	612,30
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 - CB95)	buc	2,00	1 345,028	2 690,055
18		Стойка CB-95-2	buc	5,00	2 500,00	12 500,00
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	5,00	201,40	1 007,00
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	5,00	96,05	480,25
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	7,50	86,45	648,375
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din	m3	7,50	65,05	487,875

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
23	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,013	34 116,538	443,515
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,02	3 296,20	65,924
25		Зажим К-687	buc	1,00	75,00	75,00
26		Зажим К-296	buc	1,00	10,25	10,25
		<i>Total</i>	lei			26 254,004
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				26 254,004 3 002,09
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
27	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	14,00	86,45	1 210,30
28	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	10,00	104,65	1 046,50
29		Nisip	m3	4,00	250,00	1 000,00
30		Caramida	buc	168,00	7,00	1 176,00
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5 - под генератор)	m3	0,50	1 479,25	739,625
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	1,80	130,983	235,77

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
33	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	18,75	77,352	1 450,345
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	18,75	20,148	377,78
35	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 - СВ95 для ООК)	buc	1,00	532,50	532,50
36		Стойка СВ-95-2	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
37	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	1,00	201,40	201,40
38	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	1,00	96,05	96,05
		<i>Total</i>	lei			10 566,27
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 566,27 4 642,30
		<i>Total</i>	lei			36 820,274
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 834,654
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			492,987

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				39 147,915
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 740,354
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 256,649
		<i>TOTAL</i>				43 144,918
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				43 144,918 7 644,39
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (В ТП (сущ.))	buc	1,00	354,56	354,56
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,30	4 241,607	1 272,482
41	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	buc	1,00	665,79	665,79
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	73,78	147,56
43	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	57,25	57,25
44	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,00	233,66	700,98
45	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,10	1 702,80	170,28
46		Кабель ВВГ 5x16 м2	m	4,00	199,20	796,80
47		Кабель ВВГ 4x16 м2	m	6,00	168,35	1 010,10
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	6 892,10	689,21
49		Металлорукав Д=40мм	m	10,00	20,90	209,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 074,012
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 074,012 1 848,60
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
50	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный ЯУЭ-1063 разм.1000x600x350 IP54)	buc	1,00	241,52	241,52
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	5,00	73,78	368,90
52	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 КМПИИ 2/9)	buc	1,00	665,79	665,79
53	M1H05B	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 0,7-4 tone	t	1,01	2 316,156	2 339,318
54	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,00	650,467	650,467
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка сумер. выключателя в щиток)	buc	1,00	73,78	73,78
56	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	0,55	1 130,109	621,56
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе	100 m	0,20	1 219,415	243,883

1	2	3	4	5	6	7
		стальной)				
58		Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	20,00	14,00	280,00
59		Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	15,00	35,60	534,00
60		Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m	25,00	37,30	932,50
61		Кабель АПвзБбШп 4х3,5мм2	m	15,00	67,50	1 012,50
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,40	780,25	312,10
63	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,35	261,943	91,68
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,30	719,95	215,985
65	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,25	398,80	99,70
66	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 mm2	buc	10,00	128,79	1 287,90
67	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,20	4 968,91	993,782
68		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	20,00	120,00	2 400,00
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	0,75	4 226,893	3 170,17
70	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,01	35 538,20	355,382
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	136,991	136,991
72		Светильник CD 218	buc	1,00	430,00	430,00

1	2	3	4	5	6	7
73		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	220,00	220,00
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,00	549,05	549,05
75	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,00	120,65	120,65
76	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m	0,27	883,796	238,625
77	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08	3 930,775	314,462
78		Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,00	37,50	300,00
79	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,00	15,635	62,54
80		Хомут Х20	buc	1,00	15,00	15,00
81	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	2 302,907	345,436
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,01	4 319,20	43,192
83	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	35 801,667	107,405
		<i>Total</i>	lei			19 774,268
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				19 774,268 7 707,31
		<i>Total</i>	lei			25 848,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 293,418
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2 %			288,622
		<i>Cheltuieli directe</i>				28 430,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 262,492
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 070,785
		<i>TOTAL</i>				36 763,597
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 763,597 9 555,91
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
84		Автомат. выключатель трехпол. BA47-29/3P/50A(C)	buc	1,00	130,00	130,00
85		Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
86		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 40A	buc	1,00	94,00	94,00
87		Выключатель трехпол. BA47- 29/3P/40A(C)	buc	1,00	110,00	110,00
88		Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,00	6 800,00	6 800,00
89		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	780,00	2 340,00
		<i>Total</i>	lei			11 224,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				11 224,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
90		Шкаф управления ШУ защитный ЯУЭ-1063 разм.1000x600x350 IP54	buc	1,00	4 050,00	4 050,00
91		Переключатель ППЗ-40 40А	buc	1,00	350,00	350,00
92		Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1P 20А	buc	1,00	42,00	42,00
93		Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 3A(B)	buc	1,00	35,00	35,00
94		Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 6A(C)	buc	1,00	35,00	35,00
95		Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 32A(C)	buc	1,00	46,00	46,00

1	2	3	4	5	6	7
96		Щиток наружного освещения КМПН 2/9	buc	1,00	86,25	86,25
97		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	245,00	245,00
98		Клемная коробка У614	buc	1,00	875,00	875,00
		<i>Total</i>	lei			5 764,25
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 764,25
		<i>Total</i>	lei			16 988,25
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				16 988,25

		Total	lei	96 896,765
		TVA	20 %	19 379,353
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				116 276,118

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct canalizare si
statia de epurare in s.Clisova, r-
nul Orhei (Etapa 1) № 21/25-A-
AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)**

Valoarea de deviz 116 276,118 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	150,049	65,00	9 753,185
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,725	65,00	112,125
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,89	65,00	122,85
4.	7137010011500	Electrician	h-om	18,68	65,00	1 214,20
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,626	65,00	235,69
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,765	65,00	1 739,725
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,415	65,00	3 991,975
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	65,00	30,55
		Total manopera				17 200,30

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	55,00	0,055
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	76,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	25,00	2,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	23 000,00	184,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,00
8.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	0,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,003	2 500,00	7,50
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,029	22 000,00	638,00
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,07	22 000,00	1 540,00

15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	22 000,00	110,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	22 000,00	132,00
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,00	0,00
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,993	66,00	131,538
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,044	0,10	0,004
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,831	42,00	118,902
22.	1012226	Кабель СИП-2 3x50+1x50мм2	m	75,00	60,85	4 563,75
23.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,00	6 800,00	6 800,00
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,322	10,00	133,22
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,244	45,00	10,98
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	45,00	0,45
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,322	12,50	166,525
28.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	75,00	180,00
29.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	45,00	0,54
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
31.	1019852	Vopsea	kg	3,692	55,00	203,06
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	45,00	45,00
33.	110-14003	Хомут Х20	buc	1,00	15,00	15,00
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,40	45,00	18,00
37.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,182	34,00	6,188
38.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	75,00	0,00
39.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	9,00	37,00	333,00
40.	115891	Кронштейн СА1500	buc	4,00	32,50	130,00
41.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,00	11,00	88,00
42.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
43.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,00	29,20	87,60
44.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	21,00	3,00	63,00
45.	115891351	Скрепцы для крепления лент А200	buc	8,00	3,75	30,00
46.	1158915f1	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,00	54,00	216,00
47.	1158915f1-1	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,00	79,00	79,00
48.	1158915f1-2	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,00	83,50	250,50
49.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	11,50	34,50
50.	1158915f95	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,00	169,00	169,00
51.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,00	73,00	73,00
52.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	2,00	72,00	144,00
53.	115894331	Зажим К-296	buc	1,00	10,25	10,25
54.	115894332	Зажим К-687	buc	1,00	75,00	75,00
55.	1158951	Caramida	buc	168,00	7,00	1 176,00
56.	1158952	Nisip	m3	4,00	250,00	1 000,00
57.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	780,00	2 340,00
58.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	6,00	2 500,00	15 000,00
59.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,252	25,00	6,30
60.	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	0,013	28 000,00	364,00
61.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	42,00	0,00
62.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
63.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00

64.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
65.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 200,00	25,20
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045	28 000,00	1 260,00
67.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,18	250,00	45,00
68.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,00	295,00	295,00
69.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,525	23,00	12,075
70.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,01	23,00	23,23
71.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,202	75,00	15,15
72.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,162	76,00	12,312
73.	2320187315789	Decofrol	kg	0,216	26,00	5,616
74.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,707	28,00	19,796
75.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,505	48,00	24,24
76.	26631021000002	Beton clasa B7,5	m3	0,52	1 150,00	598,00
77.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,616	32,00	51,712
78.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,01	28,00	28,28
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,09	32,00	2,88
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,144	42,00	6,048
81.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,606	66,00	39,996
82.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,06	12,50	75,75
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,54	7,50	4,05
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,54	0,50	0,27
85.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,06	7,00	42,42
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	42,00	0,378
87.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,101	42,00	4,242
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,054	32,00	1,728
89.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	350,00	0,70
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,75	20,00	15,00
91.	44444	Провод ПБ3 1x1,5	m	27,00	4,20	113,40
92.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,00	0,00
93.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,00	0,00
94.	5009030	Flanse	10 buc	0,286	1,00	0,286
95.	5009031	Scoabe	10 buc	5,463	25,00	136,575
96.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084	46,00	3,864
97.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,216	15,00	3,24
98.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,294	1,00	4,294
99.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,18	7,50	76,35
100.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	35,00	3,50
101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,74	15,00	116,10
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,028	65,00	1,82
103.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	16,214	0,10	1,621
104.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,036	43,00	1,548
105.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,001
106.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,167	43,00	7,181
107.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,027	25,00	0,675

108.						
109.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,008	350,00	2,80
110.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	84,00	3,444
111.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	220,00	220,00
112.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,00	0,00
113.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,15	350,00	52,50
114.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,40	75,00	30,00
115.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	14,00	25,20
116.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	85,00	0,765
117.	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	0,629	350,00	220,15
118.	552188216	Шкаф управления ШУ защитный ЯУЭ-1063 разм.1000х600х350 IP54	buc	1,00	4 050,00	4 050,00
119.	5564221-2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	35,00	35,00
120.	5564221-3	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,00	46,00	46,00
121.	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/40А(С)	buc	1,00	110,00	110,00
122.	55645219550	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/50А(С)	buc	1,00	130,00	130,00
123.	5564552115	Клемная коробка У614	buc	1,00	875,00	875,00
124.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	35,00	35,00
125.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/9	buc	1,00	86,25	86,25
126.	5566567	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 20А	buc	1,00	42,00	42,00
127.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 40А	buc	1,00	94,00	94,00
128.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	245,00	245,00
129.	777712	Светильник CD 218	buc	1,00	430,00	430,00
130.	888150	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	20,00	14,00	280,00
131.	8881501	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	15,00	35,60	534,00
132.	8881502	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m	25,00	37,30	932,50
133.	8881503	Кабель АПвзБбШп 4х3,5мм2	m	15,00	67,50	1 012,50
134.	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,00	37,50	300,00
135.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	20,00	120,00	2 400,00

136.	888839	Металлорукав Д=40мм	m	10,00	20,90	209,00
137.	888884	Кабель ВВГ 5x16 м2	m	4,00	199,20	796,80
138.	888885	Кабель ВВГ 4x16 м2	m	6,00	168,35	1 010,10
139.	9311	Переключатель ППЗ-40 40А	buc	1,00	350,00	350,00
		Total materiale de construcții				56 068,689

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,28	250,00	570,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,28	320,00	729,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,357	35,00	222,495
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,44	150,00	216,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,04	35,00	1,40
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,797	35,00	97,895
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,683	35,00	23,905
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,797	35,00	97,895
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,836	35,00	29,26
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,96	35,00	243,60
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,709	350,00	598,15
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	35,00	12,60
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,614	90,00	865,26
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,04	350,00	14,00
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,28	350,00	1 848,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,056	420,00	23,52
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,014	420,00	5,88
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	55,00	16,50
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,632	35,00	92,12
21.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	420,00	8,40
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,057	420,00	23,94
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,47	35,00	16,45
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,99	420,00	415,80
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,819	35,00	203,665
26.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,024	420,00	10,08
		Total utilaje de construcții				6 387,815

Total	lei	96 896,76 5
TVA	20 %	19 379,35 3
Total deviz:		116 276,1 18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct canalizare si statia de
epurare in s.Clisova, r-nul Orhei (Etapa 1) №
21/25-A-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			13 887,286
	1	Muncitor	h-om	65,24	65,00	4 240,79
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	420,00	342,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	35,00	341,50
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	35,00	418,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	350,00	8 545,00
		<i>Total</i>	lei			972,11
2		Кабель СИП-2 3x50+1x50мм2	m			60,85
	1012226	Кабель СИП-2 3x50+1x50мм2	m	1,00	60,85	60,85
		<i>Total</i>	lei			4 563,75
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			11,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,00	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			88,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc			3,75
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,00	3,75	3,75
		<i>Total</i>	lei			30,00
5		Кронштейн СА1500	buc			32,50
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,00	32,50	32,50
		<i>Total</i>	lei			130,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc			3,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			63,00
7		Анкерный зажим Р25х100	buc			29,20
	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,00	29,20	29,20
		<i>Total</i>	lei			87,60
8		Анкерный зажим Р2х95	buc			37,00
	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,00	37,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			333,00
9		Анкерный зажим РА1500	buc			73,00
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,00	73,00	73,00
		<i>Total</i>	lei			73,00
10		Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			54,00
	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,00	54,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			216,00
11		Герметические наконечники СРТАУ-54	buc			79,00
	1158915f1-1	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,00	79,00	79,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			79,00
12		Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			83,50
	1158915f1-2	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,00	83,50	83,50
		Total	lei			250,50
13		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			11,50
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,00	11,50	11,50
		Total	lei			34,50
14		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			169,00
	1158915f95	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,00	169,00	169,00
		Total	lei			169,00
15		Промежуточный зажим ES1500	buc			72,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,00	72,00	72,00
		Total	lei			144,00
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			612,30
	1	Muncitor	h-om	3,80	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	76,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	75,00	7,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	420,00	79,80
		Total	lei			612,30
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 345,028
	1	Muncitor	h-om	7,90	65,00	513,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	76,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55,00	0,03
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	75,00	7,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	42,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40	420,00	168,00
		Total	lei			2 690,055
18		Стойка CB-95-2	buc			2 500,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			12 500,00

1	2	3	4	5	6	7
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			201,40
	1	Muncitor	h-om	0,44	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	320,00	76,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	150,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 007,00
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			96,05
	1	Muncitor	h-om	0,25	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	250,00	35,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	320,00	44,80
		<i>Total</i>	lei			480,25
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			86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			648,375
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			65,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			487,875
23	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			34 116,538
	1	Muncitor	h-om	29,12	65,00	1 895,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	45,00	0,00
	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	1,03	28 000,00	28 000,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,08	35,00	107,69
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,07	350,00	1 076,92
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,34	420,00	1 809,23
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,04	420,00	452,31
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,85	420,00	775,38
		<i>Total</i>	lei			443,515
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 296,20
	1	Muncitor	h-om	47,00	65,00	3 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	22 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,80	55,00	44,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,04	84,00	172,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	90,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			65,924
25		Зажим К-687	buc			75,00
	115894332	Зажим К-687	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
26		Зажим К-296	buc			10,25
	115894331	Зажим К-296	buc	1,00	10,25	10,25
		Total	lei			10,25
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
27	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 траншей, средний грунт)	m3			86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	65,00	7,80
		Total	lei			1 210,30
28	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			104,65
	7137010011500	Electrician	h-om	1,61	65,00	104,65
		Total	lei			1 046,50
29		Nisip	m3			250,00
	1158952	Nisip	m3	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			1 000,00
30		Caramida	buc			7,00
	1158951	Caramida	buc	1,00	7,00	7,00
		Total	lei			1 176,00
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройво бетонного фундамента из бетона В7,5 - под генератор)	m3			1 479,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	65,00	26,00
	26631021000002	Beton clasa B7,5	m3	1,025	1 150,00	1 196,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	55,00	33,00
		Total	lei			739,625
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,983
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	42,00	3,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26,00	3,12
		Total	lei			235,77
33	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			77,352
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	65,00	77,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 450,345
34	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			20,148
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			377,78
35	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)	buc			532,50
	1	Muncitor	h-om	3,80	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	75,00	7,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	350,00	273,00
		<i>Total</i>	lei			532,50
36		Стойка СВ-95-2	buc			2 500,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
37	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			201,40
	1	Muncitor	h-om	0,44	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	320,00	76,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	150,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			201,40
38	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			96,05
	1	Muncitor	h-om	0,25	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	250,00	35,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	320,00	44,80
		<i>Total</i>	lei			96,05
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (в ТП (сущ.))	buc			354,56
	1	Muncitor	h-om	2,32	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	42,00	15,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	28 000,00	56,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	7,50	45,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	43,00	0,86
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	85,00	0,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	350,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	35,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	35,00	0,18
		Total	lei			354,56
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 241,607
	1	Muncitor	h-om	21,30	65,00	1 384,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	22 000,00	2 053,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 000,00	73,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	66,00	59,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,40	55,00	132,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	25,00	37,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	35,00	6,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	90,00	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	35,00	6,65
		Total	lei			1 272,482
41	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	buc			665,79
	1	Muncitor	h-om	2,32	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	66,00	9,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	42,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,03	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	28 000,00	420,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	35,00	3,50
		Total	lei			665,79
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,78
	1	Muncitor	h-om	1,12	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	35,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	35,00	0,07
		Total	lei			147,56
43	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,25
	1	Muncitor	h-om	0,87	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	35,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	35,00	0,35
		Total	lei			57,25
44	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-	set			233,66

1	2	3	4	5	6	7
		CS)				
	1	Muncitor	h-om	3,00	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	42,00	15,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	35,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	35,00	3,85
		<i>Total</i>	lei			700,98
45	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			1 702,80
	1	Muncitor	h-om	18,30	65,00	1 189,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	65,00	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	43,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	350,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	35,00	19,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	35,00	149,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	35,00	149,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	35,00	19,60
		<i>Total</i>	lei			170,28
46		Кабель ВВГ 5x16 м2	m			199,20
	888884	Кабель ВВГ 5x16 м2	m	1,00	199,20	199,20
		<i>Total</i>	lei			796,80
47		Кабель ВВГ 4x16 м2	m			168,35
	888885	Кабель ВВГ 4x16 м2	m	1,00	168,35	168,35
		<i>Total</i>	lei			1 010,10
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 892,10
	1	Muncitor	h-om	34,70	65,00	2 255,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	66,00	69,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	12,50	272,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	45,00	450,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	35,00	35,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,00	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	35,00	7,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	35,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			689,21
49		Металлорукав Д=40мм	m			20,90
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,00	20,90	20,90
		<i>Total</i>	lei			209,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
50	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный ЯУЭ-1063 разм.1000x600x350 IP54)	buc			241,52
	1	Muncitor	h-om	3,49	65,00	226,85

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	42,00	2,52
	1019852	Vopsea	kg	0,03	55,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,30	35,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			241,52
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			73,78
	1	Muncitor	h-om	1,12	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	35,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	35,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			368,90
52	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 2/9)	buc			665,79
	1	Muncitor	h-om	2,32	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	66,00	9,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	42,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,03	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	28 000,00	420,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			665,79
53	M1H05B	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 0,7-4 tone	t			2 316,156
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,50	65,00	1 722,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,59	65,00	233,36
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,00	28,00	28,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,60	32,00	51,20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,00	12,50	75,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,00	7,00	42,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,10	42,00	4,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,60	66,00	39,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,70	28,00	19,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,52	23,00	11,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,00	23,00	23,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,20	75,00	15,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,16	76,00	12,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	25,00	6,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,50	48,00	24,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	420,00	8,32
		<i>Total</i>	lei			2 339,318
54	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			650,467
	1	Muncitor	h-om	5,99	65,00	389,35
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08	66,00	5,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,04	0,10	0,00
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	75,00	180,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,08	7,50	30,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	43,00	1,76
	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	0,03	350,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	35,00	0,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,09	90,00	8,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,27	35,00	9,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			650,467
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка сумер. выключателя в щиток)	buc			73,78
	1	Muncitor	h-om	1,12	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	35,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	35,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			73,78
56	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			1 130,109
	1	Muncitor	h-om	13,70	65,00	890,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	65,00	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	35,00	13,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	35,00	112,70
		<i>Total</i>	lei			621,56
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			1 219,415
	1	Muncitor	h-om	12,40	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	65,00	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	43,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50	350,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	35,00	13,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	35,00	13,65
		<i>Total</i>	lei			243,883
58		Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m			14,00
	888150	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	1,00	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
59		Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			35,60
	8881501	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,00	35,60	35,60
		<i>Total</i>	lei			534,00
60		Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m			37,30
	8881502	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m	1,00	37,30	37,30
		<i>Total</i>	lei			932,50
61		Кабель АПвзБбШп 4х3,5мм2	m			67,50
	8881503	Кабель АПвзБбШп 4х3,5мм2	m	1,00	67,50	67,50
		<i>Total</i>	lei			1 012,50
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			780,25
	1	Muncitor	h-om	6,63	65,00	430,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	35,00	174,65

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	35,00	174,65
		Total	lei			312,10
63	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			261,943
	1	Muncitor	h-om	2,49	65,00	161,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,43	35,00	50,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,43	35,00	50,00
		Total	lei			91,68
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			719,95
	1	Muncitor	h-om	6,51	65,00	423,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	35,00	148,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	35,00	148,40
		Total	lei			215,985
65	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			398,80
	1	Muncitor	h-om	3,40	65,00	221,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,54	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,54	35,00	88,90
		Total	lei			99,70
66	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 mm2	buc			128,79
	1	Muncitor	h-om	1,37	65,00	89,05
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	18,40
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	65,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	43,00	0,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСІІІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	350,00	17,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	14,00	2,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	35,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	35,00	0,35
		Total	lei			1 287,90
67	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 968,91
	1	Muncitor	h-om	41,50	65,00	2 697,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	66,00	69,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	45,00	36,90
	1019852	Vopsea	kg	0,68	55,00	37,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	34,00	22,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	1,00	1,02
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50"	buc	8,00	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	43,00	3,44
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	350,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,80	35,00	28,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,80	35,00	938,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	90,00	577,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,47	35,00	296,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,80	35,00	28,00
		Total	lei			993,782
68		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			120,00

1	2	3	4	5	6	7
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,00	120,00	120,00
		Total	lei			2 400,00
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			4 226,893
	1	Muncitor	h-om	21,30	65,00	1 384,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	22 000,00	2 024,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	66,00	59,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,40	55,00	132,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	25,00	37,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	35,00	6,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	90,00	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	35,00	6,63
		Total	lei			3 170,17
70	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			35 538,20
	1	Muncitor	h-om	62,20	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	66,00	277,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	42,00	1 134,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	45,00	36,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	28 000,00	28 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	350,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	35,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	90,00	1 359,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	35,00	59,50
		Total	lei			355,382
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			136,991
	1	Muncitor	h-om	1,83	65,00	118,95
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,00	0,00
	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	0,01	350,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	35,00	0,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	35,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	35,00	0,70
		Total	lei			136,991
72		Светильник CD 218	buc			430,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,00	430,00	430,00
		Total	lei			430,00
73		Лампа светодиодная 50Вт	buc			220,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	220,00	220,00
		Total	lei			220,00
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			549,05
	1	Muncitor	h-om	3,41	65,00	221,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,50	55,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,00	295,00	295,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	35,00	0,70
		Total	lei			549,05
75	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			120,65
	1	Muncitor	h-om	1,13	65,00	73,45
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cu", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	22 000,00	22,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,30	42,00	12,60
	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	0,01	350,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,13	35,00	4,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,13	35,00	4,55
		Total	lei			120,65
76	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 ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m			883,796
	1	Muncitor	h-om	5,61	65,00	364,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	55,00	1,02
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	46,00	14,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	43,00	2,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	43,00	0,80
	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	0,16	350,00	55,74
	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,00	4,20	420,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	35,00	0,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	35,00	0,39
		Total	lei			238,625
77	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 930,775
	1	Muncitor	h-om	30,80	65,00	2 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	66,00	69,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	45,00	37,12
	1019852	Vopsea	kg	0,68	55,00	37,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	34,00	22,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	1,00	1,02
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	43,00	3,22
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	350,00	8,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	35,00	16,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00	35,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	90,00	578,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	35,00	216,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	35,00	16,62
		Total	lei			314,462
78		Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			37,50
	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,00	37,50	37,50
		Total	lei			300,00
79	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			15,635
	1	Muncitor	h-om	0,24	65,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,001	35,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Total</i>	lei			62,54
80		Хомут X20	buc			15,00
	110-14003	Хомут X20	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
81	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 302,907
	1	Muncitor	h-om	20,10	65,00	1 306,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,004	22 000,00	146,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 000,00	146,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	66,00	59,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,00	55,00	110,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	25,00	37,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	35,00	3,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	90,00	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	35,00	3,97
		<i>Total</i>	lei			345,436
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			4 319,20
	1	Muncitor	h-om	21,30	65,00	1 384,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	22 000,00	2 200,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	66,00	59,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,40	55,00	132,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	25,00	37,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,10	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	35,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	90,00	306,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			43,192
83	08-01-087-3	Constructii metalice	t			35 801,667
	1	Muncitor	h-om	62,20	65,00	4 051,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2 500,00	833,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	66,00	286,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	42,00	1 134,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	45,00	30,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	28 000,00	28 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	350,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	35,00	58,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	90,00	1 350,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	35,00	58,33
		<i>Total</i>	lei			107,405
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
84		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/50A(C)	buc			130,00
	55645219550	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-	buc	1,00	130,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
		29/3P/50A(C)				
		Total	lei			130,00
85		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			1 750,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
86		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 40А	buc			94,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 40А	buc	1,00	94,00	94,00
		Total	lei			94,00
87		Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/40A(C)	buc			110,00
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/40A(C)	buc	1,00	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
88		Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc			6 800,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,00	6 800,00	6 800,00
		Total	lei			6 800,00
89		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			780,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,00	780,00	780,00
		Total	lei			2 340,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
90		Шкаф управления ШУ защитный ЯУЭ-1063 разм.1000х600х350 IP54	buc			4 050,00
	552188216	Шкаф управления ШУ защитный ЯУЭ-1063 разм.1000х600х350 IP54	buc	1,00	4 050,00	4 050,00
		Total	lei			4 050,00
91		Переключатель ППЗ-40 40А	buc			350,00
	9311	Переключатель ППЗ-40 40А	buc	1,00	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
92		Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1P 20А	buc			42,00
	5566567	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1P 20А	buc	1,00	42,00	42,00
		Total	lei			42,00
93		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			35,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
94		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc			35,00
	5564221-2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
95		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			46,00
	5564221-3	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,00	46,00	46,00
		Total	lei			46,00
96		Щиток наружного освещения КМПН 2/9	buc			86,25
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/9	buc	1,00	86,25	86,25
		Total	lei			86,25
97		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			245,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	245,00	245,00
		Total	lei			245,00
98		Клемная коробка У614	buc			875,00
	5564552115	Клемная коробка У614	buc	1,00	875,00	875,00
		Total	lei			875,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.