

Obiectivul: Lucrari de alimentare cu apa potabila s. Brătușenii Noi r-nul Edineț

Obiectul: Deviz oferta nr. 4-1-1. Platforma A. Sonda si castel de apa. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Deviz local Nr. 1.1

Intocmit in preturi curente 2018-11-22

Valoarea de deviz 280 775 (Lei)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Сети 10кВ						
1.1	33-04-027-4	Montarea statiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului.	buc	1,000	4 564,77	4 565
					3 773,27	3 773
1.2	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 опоры одностоечной- CB105)	buc	6,000	561,83	3 371
					219,11	1 315
1.3	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 - CB105)	buc	1,000	1 228,74	1 229
					455,51	456
1.4	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele. (Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc	1,000	1 926,49	1 926
					698,26	698
1.5	Pret de piata	Стойка CB-105	buc	11,000	2 580,00	28 380
					0,00	0
1.6	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 - CK105)	buc	1,000	561,83	562
					219,11	219
1.7	Pret de piata	Стойка CK-105-10	buc	1,000	7 500,00	7 500
					0,00	0
1.8	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	205,37	2 464
					25,37	304
1.9	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	12,000	98,42	1 181
					14,42	173
1.10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P- normele si marca resurselor se determină după proiect).(Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП –4–1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	100 0 m	1,070	10 440,19	11 171
					3 761,74	4 025
1.11	Pret de piata	Провод СИП-3 1x70мм2	buc	1 070,000	20,50	21 935
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 1.1. Сети 10кВ				84 284
		Inclusiv salariul				10 963
		Capitolul 1.2. Сети 0,4 кВ				
1.12	TsA16A1	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 usor (Разработка грунта вручную в тесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей легкий грунт).	m3	6,370	50,16	320
					50,16	320
1.13	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	6,370	93,83	598
					92,83	591
		TOTAL Capitolul 1.2. Сети 0,4 кВ				917
		Inclusiv salariul				911
Total manopera (ore)						205,934
Total greutate materiale (tone)						0,000

Total		85 202
Asigurari sociale si medicale	22,500%	2 672
Total		87 873
Cheltuieli de transport	4,000%	2 321
Total		90 194
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	1 160
Total		91 354
Cheltuieli de regie	7,000%	6 395
Total		97 749
Beneficiu de deviz	3,000%	2 932

Total Deviz fara TVA **100 682**

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Сети 10кВ; Capitolul 2.1.1. СТП				
2.1	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250. (Монтаж трансформатора ТМ-30-10/0,4кV в СТП)	buc	1,000	2 176,72	2 177
		TOTAL Capitolul 2.1.1. СТП			1 297,35	1 297
		Inclusiv salariul				2 177
		Capitolul 2.1.2. Разъединительный узел 10кВ - АРП-1				1 297
2.2	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	70,90	213
					61,70	185
2.3	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc	13,000	30,20	393
					26,52	345
2.4	Pretul firmei	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	301,00	1 806
					0,00	0
2.5	Pretul firmei	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	2 969,20	20 784
					0,00	0
2.6	Pretul firmei	Зажим ПА	buc	3,000	90,00	270
					0,00	0
2.7	Pretul firmei	Зажим ПС	buc	4,000	75,20	301
					0,00	0
2.8	Pretul firmei	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	99,00	594
					0,00	0
2.9	Pretul firmei	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	68,85	413
					0,00	0
2.10	Pretul firmei	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	1 032,00	7 224
					0,00	0
2.11	Pretul firmei	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	129,10	129
					0,00	0
2.12	Pretul firmei	Ошиновка АС-70	m	10,000	200,00	2 000
					0,00	0
2.13	08-02-305-4	Traversa pe stilp.	buc	1,000	52,54	53
					23,64	24
2.14	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	300,00	300
					0,00	0
2.15	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu. (Кронштейн)	buc	1,000	157,75	158
					70,35	70
2.16	Pretul firmei	Кронштейн ПА1	buc	1,000	4 276,00	4 276
					0,00	0
2.17	Pretul firmei	Заземляющий проводник d=10мм	buc	1,000	85,00	85
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 2.1.2. Разъединительный узел 10кВ - АРП-1				38 998
		Inclusiv salariul				624
		Capitolul 2.1.3. Крепежная арматура для провода				
2.18	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1. (Изолятор штыревой SDI37)	buc	9,000	30,20	272
					26,52	239

2.19	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Устройство защиты от дуг SDI20.3)	buc	5,000	96,35	482
					65,16	326
2.20	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV. (Ограничитель перенапряжения SDI46)	set	5,000	229,58	1 148
					172,98	865
2.21	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП21	buc	1,000	96,00	96
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 2.1.3. Крепежная арматура для провода				1 997
		Inclusiv salariul				1 429
		Capitolul 2.2. Сети 0,4кВ				
2.22	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 BZUM-TF-01-63-09)	buc	1,000	454,92	455
					133,77	134
2.23	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	65,78	132
					64,58	129
2.24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	54,16	54
					50,16	50
2.25	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV. (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	229,58	230
					172,98	173
2.26	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	0,080	1 100,28	88
					714,98	57
2.27	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x10мм2	m	8,000	9,00	72
					0,00	0
2.28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg. (Кабель в траншее)	100 m	0,150	1 215,12	182
					789,94	118
2.29	Pret de piata	Кабель АПвБШп-1 5x10,0мм2	m	15,000	315,48	4 732
					0,00	0
2.30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee. (Устройство постели)	100 m	0,130	2 378,29	309
					382,29	50
2.31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m	0,020	715,57	14
					143,57	3
2.32	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m. (Защитный кожух 60x60мм)	100 m	0,055	2 837,69	156
					1 695,20	93
2.33	Pret de piata	Защитный кожух 60x60мм	m	5,500	15,00	83
					0,00	0
2.34	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm. (d=14мм)	100 m	0,100	2 722,15	272
					1 026,35	103
2.35	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm. (d=16мм)	100 m	0,200	2 722,15	544
					1 026,35	205
2.36	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm. (d=20мм)	100 m	0,300	2 722,15	817
					1 026,35	308
2.37	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm.	100 m	0,060	4 419,69	265
					2 392,89	144
2.38	Pret de piata	Труба стальная Д=32мм	m	6,000	25,00	150
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 2.2. Сети 0,4кВ				8 555
		Inclusiv salariul				1 567

Total manopera (ore)	85,286
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	51 727	
Asigurari sociale si medicale	22,500%	1 106
Total	52 834	
Cheltuieli de transport	4,000%	1 778
Total	54 612	
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	889
Total	55 501	
Cheltuieli de regie	76,000%	3 737
Total	59 238	
Beneficiu de deviz	3,000%	1 777

Total Deviz fara TVA	61 015
-----------------------------	---------------

Devizul: Capitolul3. Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Сети 10кВ				
3.1	Material	Мачтовая тран. подстанция мощ.30кВА ТМГС-30/10/0,4 (комплект)	buc	1,000	35 000,00	35 000
					0,00	0
3.2	Material	Трансформатор силовой масляный ТМ-30-10/0,4кV	buc	1,000	16 144,00	16 144
					0,00	0
3.3	Material	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	2 070,00	6 210
					0,00	0
3.4	Material	Устройство защиты от дуг SDI20.3	buc	1,000	300,00	300
					0,00	0
3.5	Material	Ограничитель перенапряжения SDI46	buc	1,000	300,00	300
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 3.1. Сети 10кВ				57 954
		Inclusiv salariul				0
		Capitolul 3.2. Сети 0,4кВ				
3.6	Material	Щиток учета BZUM-TF-01-63-09 (RN)	buc	1,000	6 650,00	6 650
					0,00	0
3.7	Material	Счетчик акт. энергии 380В, 5-40А ZMR 110 ACE	buc	1,000	4 833,33	4 833
					0,00	0
3.8	Material	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-3Р, 40А	buc	1,000	360,00	360
					0,00	0
3.9	Material	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,000	120,00	120
					0,00	0
3.10	Material	Ограничитель ОПС1-В-3	buc	1,000	948,00	948
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 3.2. Сети 0,4кВ				12 911
		Inclusiv salariul				0
Total manopera (ore)						0,000
Total greutate materiale (tone)						0,000
Total						70 865
Cheltuieli pentru depozitare					2,000%	1 417
Total Deviz fara TVA						72 283
Total General fara TVA						233 979
TVA (20%)						46 796
TOTAL GENERAL						280 775
Inclusiv salariul						16 792

Cursul de referinta: 20.8037 Lei/Euro, din data de 2017-10-02

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de alimentare cu apa potabila s. Brătușenii Noi r-nul Edineț

Obiectul: Deviz oferta nr. 4-1-1. Platforma A. Sonda si castel de apa. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Devizul local de resurse Nr. 1.1

Intocmit in preturi curente 2018-11-22

Valoarea de deviz 280 775 (Lei)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	120,330	57,66	6 938
2	20000883	Muncitor	h-om	69,807	57,66	4 025
3	7137010011500	Electrician	h-om	10,765	57,66	621
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,032	57,66	290
Total manopera						11 874
Materiale						
1	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	36 300,00	131
2	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0
3	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0
4	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0
5	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0
6	110-1182	Clemă de branșament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,000	0,00	0
7	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu cleva de ancorare	set	0,000	0,00	0
8	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu cleva de suspendare	set	0,000	0,00	0
9	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0
10	110-1186	Bandă de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0
11	110-1187	Cleva de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0
12	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0
13	110-9126	Placi metalice	buc	0,900	25,00	23
14	1109091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0
15	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	1 500,00	1
16	201-9261	Piese de fixare din oțel	kg	0,000	0,00	0
17	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0
18	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0
19	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,180	2,80	1
20	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,637	10,00	6
21	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0
22	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0
23	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,900	50,00	45
24	Pret de piata	Провод СИП-3 1x70мм2	buc	1 070,000	20,50	21 935
25	Pret de piata	Стойка СВ-105	buc	11,000	2 580,00	28 380
26	Pret de piata	Стойка СК-105-10	buc	1,000	7 500,00	7 500
Total materiale						58 021
Utilaje						
1	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63 t	h-ut	10,443	20,00	209
2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,560	350,00	1 596
3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,560	250,00	1 140
4	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,330	350,00	3 616
5	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,710	150,00	257

6	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,880	150,00	432
7	30411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	12,787	25,00	320
8	31002	Autohidroascensor	h-ut	26,119	250,00	6 530
9	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,140	250,00	535
10	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,877	100,00	88
11	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,340	250,00	585
Total utilaje						15 306
Total						85 202
Asigurari sociale si medicale				22,500%		2 672
Total						87 873
Cheltuieli de transport				4,000%		2 321
Total						90 194
Cheltuieli pentru depozitare				2,000%		1 160
Total						91 354
Cheltuieli de regie				7,000%		6 395
Total						97 749
Beneficiu de deviz				3,000%		2 932
TOTAL Deviz fara TVA						100 682

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	85,286	57,66	4 918
Total manopera						4 918
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,730	20,00	115
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,688	6,00	4
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,071	75,00	5
4	05009031	Scoabe	10 buc	0,246	10,00	2
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,006	10,00	0
6	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	50,00	11
7	1010115	Șuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0
8	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	13 000,00	6
9	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	9 650,00	2
10	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,055	8 975,00	495
11	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,012	9 662,00	116
12	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	10 845,00	2
13	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1 500,00	2
14	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,669	36,00	60
15	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,688	7,30	5
16	1019852	Vopsea	kg	0,108	25,00	3
17	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,039	65,00	3
18	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,030	29,00	1

19	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	14 000,00	210
20	5009030	Flanșe	10 buc	0,061	600,00	37
21	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,480	5,00	32
22	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	1 000,00	2
23	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	10,00	0
24	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	40,00	8
25	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	1 000,00	2
26	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	100,00	0
27	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,040	166,00	7
28	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	0,00	0
29	Pret de piata	Защитный кожух 60x60мм	m	5,500	15,00	83
30	Pret de piata	Кабель АПвБШп-1 5x10,0мм2	m	15,000	315,48	4 732
31	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x10мм2	m	8,000	9,00	72
32	Pret de piata	Труба стальная Д=32мм	m	6,000	25,00	150
33	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	300,00	300
34	Pretul firmei	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	99,00	594
35	Pretul firmei	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	301,00	1 806
36	Pretul firmei	Зажим ПА	buc	3,000	90,00	270
37	Pretul firmei	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	129,10	129
38	Pretul firmei	Зажим ПС	buc	4,000	75,20	301
39	Pretul firmei	Заземляющий проводник д=10мм	buc	1,000	85,00	85
40	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП21	buc	1,000	96,00	96
41	Pretul firmei	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	68,85	413
42	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	1,000	4 276,00	4 276
43	Pretul firmei	Ошиновка АС-70	m	10,000	200,00	2 000
44	Pretul firmei	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	1 032,00	7 224
45	Pretul firmei	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	2 969,20	20 784
Total materiale						44 444

Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,531	200,00	1 106
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,723	20,00	14
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,836	20,00	17
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,110	10,00	21
5	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,770	150,00	116
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,508	5,00	3
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,211	200,00	642
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,588	80,00	447

Total utilaje **2 366**

Total						51 727
Asigurari sociale si medicale				22,500%		1 106
Total						52 834
Cheltuieli de transport				4,000%		1 778
Total						54 612
Cheltuieli pentru depozitare				2,000%		889
Total						55 501
Cheltuieli de regie				76,000%		3 737
Total						59 238
Beneficiu de deviz				3,000%		1 777

TOTAL Deviz fara TVA **61 015**

Deviz: Capitolul3. Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------------------	--------------------------------	------	-------------------	-------------------------

				datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0
Materiale						
1	Material	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,000	120,00	120
2	Material	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-3Р, 40А	buc	1,000	360,00	360
3	Material	Мачтовая транс. подстанция мощ.30кВА ТМГС-30/10/0,4 (комплект)	buc	1,000	35 000,00	35 000
4	Material	Ограничитель ОПС1-В-3	buc	1,000	948,00	948
5	Material	Ограничитель перенапряжения SDI46	buc	1,000	300,00	300
6	Material	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	2 070,00	6 210
7	Material	Счетчик акт. энергии 380В, 5-40А ZMR 110 ACE	buc	1,000	4 833,33	4 833
8	Material	Трансформатор силовой масляный ТМ-30-10/0,4кV	buc	1,000	16 144,00	16 144
9	Material	Устройство защиты от дуг SDI20.3	buc	1,000	300,00	300
10	Material	Щиток учета ВZUM-TF-01-63-09 (RN)	buc	1,000	6 650,00	6 650
Total materiale						70 865
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						70 865
Cheltuieli pentru depozitare				2,000%		1 417
TOTAL Deviz fara TVA						72 283
Total						233 979
TVA				20%		46 796
TOTAL Deviz						280 775

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Сети 10кВ				
1.1	33-04-027-4	Montarea statiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului.	buc			4 565 3 773
1.1.1	201-9261	Piese de fixare din oțel	kg	0,000	0,00	0
1.1.2	1	Muncitor	h-om	65,440	57,66	3 773
1.1.3	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,140	250,00	535
1.1.4	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,710	150,00	257
1.2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior. (Установка железобетонных опоры одностоечной- СВ105)	buc			562 219
1.2.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0
1.2.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0
1.2.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0
1.2.4	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0
1.2.5	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	25,00	3
1.2.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	2,80	0
1.2.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0
1.2.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	36 300,00	15
1.2.9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	50,00	5
1.2.10	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	1 500,00	0
1.2.11	1109091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0
1.2.12	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0
1.2.13	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0
1.2.14	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0
1.2.15	1	Muncitor	h-om	3,800	57,66	219
1.2.16	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	350,00	273
1.2.17	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	250,00	48
1.3	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc			1 229 456
1.3.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0
1.3.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0
1.3.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0
1.3.4	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0
1.3.5	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	25,00	3
1.3.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	2,80	0
1.3.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0
1.3.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	36 300,00	15
1.3.9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	50,00	5
1.3.10	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	1 500,00	0
1.3.11	1109091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0
1.3.12	201-9261	Piese de fixare din oțel	kg	0,000	0,00	0
1.3.13	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0
1.3.14	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0
1.3.15	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0
1.3.16	1	Muncitor	h-om	7,900	57,66	456
1.3.17	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	350,00	651
1.3.18	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	250,00	100
1.4	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele. (Установка опоры трехстоеч. - СВ105)	buc			1 926 698
1.4.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0
1.4.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0
1.4.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0
1.4.4	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	25,00	3
1.4.5	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0
1.4.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	2,80	0
1.4.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0

1.4.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	36 300,00	15
1.4.9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	50,00	5
1.4.10	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	1 500,00	0
1.4.11	1109091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0
1.4.12	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0
1.4.13	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0
1.4.14	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0
1.4.15	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0
1.4.16	1	Muncitor	h-om	12,110	57,66	698
1.4.17	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,010	350,00	1 054
1.4.18	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,610	250,00	153
1.5	Pret de piata	Стойка СВ-105	buc			2 580
						0
1.6	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 - СК105)	buc			562
						219
1.6.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0
1.6.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0
1.6.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0
1.6.4	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0
1.6.5	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	25,00	3
1.6.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	2,80	0
1.6.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0
1.6.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	36 300,00	15
1.6.9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	50,00	5
1.6.10	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	1 500,00	0
1.6.11	1109091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0
1.6.12	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0
1.6.13	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0
1.6.14	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0
1.6.15	1	Muncitor	h-om	3,800	57,66	219
1.6.16	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	350,00	273
1.6.17	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	250,00	48
1.7	Pret de piata	Стойка СК-105-10	buc			7 500
						0
1.8	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			205
						25
1.8.1	1	Muncitor	h-om	0,440	57,66	25
1.8.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	350,00	84
1.8.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	250,00	60
1.8.4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	150,00	36
1.9	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			98
						14
1.9.1	1	Muncitor	h-om	0,250	57,66	14
1.9.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	350,00	49
1.9.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	250,00	35
1.10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P- normele si marca resurselor se determina dupa proiect).(Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	100 0 m			10 440
						3 762
1.10.1	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0
1.10.2	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0
1.10.3	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0
1.10.4	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0
1.10.5	110-1186	Bandă de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0
1.10.6	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0
1.10.7	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0
1.10.8	20000883	Muncitor	h-om	65,240	57,66	3 762
1.10.9	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	100,00	82
1.10.10	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63 t	h-ut	9,760	20,00	195
1.10.11	30411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	25,00	299
1.10.12	31002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	250,00	6 103
1.11	Pret de piata	Провод СИП-3 1x70мм2	buc			21
						0
		TOTAL Capitolul 1.1. Сети 10кВ				0
		Capitolul 1.2. Сети 0,4 кВ				

1.12	TsA16A1	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 usor (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей легкой грунт).	m3				50
							50
1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,790		57,66	46
1.12.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,080		57,66	5
1.13	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				94
							93
1.13.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100		10,00	1
1.13.2	7137010011500	Electrician	h-om	1,610		57,66	93
		TOTAL Capitolul 1.2. Сети 0,4 кВ					0

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Сети 10кВ; Capitolul 2.1.1. СТП				
2.1	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250. (Монтаж трансформатора ТМ-30-10/0,4кV в СТП)	buc			2 177
						1 297
2.1.1	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	50,00	11
2.1.2	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,030	29,00	1
2.1.3	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	40,00	8
2.1.4	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	0,00	0
2.1.5	1	Muncitor	h-om	22,500	57,66	1 297
2.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,310	200,00	662
2.1.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,990	200,00	198
		TOTAL Capitolul 2.1.1. СТП				0
		Capitolul 2.1.2. Разъединительный узел 10кВ - АРП-1				
2.2	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			71
						62
2.2.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,260	20,00	5
2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,070	57,66	62
2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	200,00	2
2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	200,00	2
2.3	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			30
						27
2.3.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,080	20,00	2
2.3.2	1	Muncitor	h-om	0,460	57,66	27
2.3.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1
2.3.4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,004	20,00	0
2.3.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	200,00	1
2.4	Pretul firmei	Зажим натяжной НБ-2	buc			301
						0
2.5	Pretul firmei	Ушко однолап. У1-7-16	buc			2 969
						0
2.6	Pretul firmei	Зажим ПА	buc			90
						0
2.7	Pretul firmei	Зажим ПС	buc			75
						0
2.8	Pretul firmei	Зажим аппаратный А2А	buc			99
						0
2.9	Pretul firmei	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			69
						0
2.10	Pretul firmei	Серьга СРС-7-17	buc			1 032
						0
2.11	Pretul firmei	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			129
						0
2.12	Pretul firmei	Ошиновка АС-70	m			200
						0
2.13	08-02-305-4	Traversa pe stilp.	buc			53
						24

2.13.1	1	Muncitor	h-om	0,410	57,66	24
2.13.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0
2.13.3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,190	150,00	29
2.13.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	200,00	0
2.14	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			300
						0
2.15	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu. (Кронштейн)	buc			158
						70
2.15.1	1	Muncitor	h-om	1,220	57,66	70
2.15.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0
2.15.3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,580	150,00	87
2.15.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	200,00	0
2.16	Pretul firmei	Кронштейн ПА1	buc			4 276
						0
2.17	Pretul firmei	Заземляющий проводник д=10мм	buc			85
						0
		TOTAL Capitolul 2.1.2. Разъединительный узел 10кВ - АРП-1				0
		Capitolul 2.1.3. Крепежная арматура для провода				
2.18	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1. (Изолятор штыревой SDI37)	buc			30
						27
2.18.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,080	20,00	2
2.18.2	1	Muncitor	h-om	0,460	57,66	27
2.18.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1
2.18.4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,004	20,00	0
2.18.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	200,00	1
2.19	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Устройство защиты от дуг SDI20.3)	buc			96
						65
2.19.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кн2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	9 662,00	20
2.19.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,140	20,00	3
2.19.3	1	Muncitor	h-om	1,130	57,66	65
2.19.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	200,00	4
2.19.5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0
2.19.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	200,00	4
2.20	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV. (Ограничитель перенапряжения SDI46)	set			230
						173
2.20.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,380	20,00	8
2.20.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5
2.20.3	1	Muncitor	h-om	3,000	57,66	173
2.20.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	200,00	22
2.20.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	200,00	22
2.21	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП21	buc			96
						0
		TOTAL Capitolul 2.1.3. Крепежная арматура для провода				0
		Capitolul 2.2. Сети 0,4кВ				
2.22	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 BZUM-TF-01-63-09)	buc			455
						134
2.22.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	36,00	5
2.22.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,170	20,00	3
2.22.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	25,00	1
2.22.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	14 000,00	210
2.22.5	1	Muncitor	h-om	2,320	57,66	134
2.22.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	200,00	20
2.22.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	80,00	62
2.22.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	200,00	20
2.23	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (в BZUM)	buc			66
						65
2.23.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	20,00	0
2.23.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	65
2.23.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0
2.23.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0
2.24	08-03-600-2	Сontoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Счетчик акт. энергии)	buc			54
						50
2.24.1	1010115	Şuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0
2.24.2	1	Muncitor	h-om	0,870	57,66	50
2.24.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,010	200,00	2

		conductelor principale), 10 t					
2.24.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	200,00		2
2.25	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV. (Ограничитель перенапряжения)	set				230 173
2.25.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	20,00		8
2.25.2	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00		5
2.25.3	1	Muncitor	h-om	3,000	57,66		173
2.25.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	200,00		22
2.25.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	200,00		22
2.26	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				1 100 715
2.26.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	13 000,00		1
2.26.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	9 650,00		8
2.26.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00		0
2.26.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00		8
2.26.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	10,00		0
2.26.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	1 000,00		10
2.26.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	166,00		83
2.26.8	1	Muncitor	h-om	12,400	57,66		715
2.26.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	200,00		78
2.26.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	20,00		60
2.26.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	20,00		60
2.26.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	200,00		78
2.27	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x10мм2	m				9 0
2.28	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				1 215 790
2.28.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	13 000,00		1
2.28.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	9 650,00		8
2.28.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	9 662,00		97
2.28.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	10 845,00		11
2.28.5	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00		0
2.28.6	1019852	Vopsea	kg	0,250	25,00		6
2.28.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00		8
2.28.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,041	10,00		0
2.28.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	1 000,00		10
2.28.10	1	Muncitor	h-om	13,700	57,66		790
2.28.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	200,00		78
2.28.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	20,00		64
2.28.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	20,00		64
2.28.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	200,00		78
2.29	Pret de piata	Кабель АПвБШп-1 5x10,0мм2	m				315 0
2.30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee. (Устройство постели)	100 m				2 378 382
2.30.1	1	Muncitor	h-om	6,630	57,66		382
2.30.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	200,00		998
2.30.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	200,00		998
2.31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m				716 144
2.31.1	1	Muncitor	h-om	2,490	57,66		144
2.31.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	200,00		286
2.31.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	200,00		286
2.32	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m. (Защитный кожух 60x60мм)	100 m				2 838 1 695
2.32.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	36,00		246
2.32.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,500	6,00		75
2.32.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,400	75,00		30
2.32.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	7,30		91
2.32.5	1	Muncitor	h-om	29,400	57,66		1 695
2.32.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	200,00		218
2.32.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	10,00		91
2.32.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	80,00		173

2.32.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	200,00	218
2.33	Pret de piata	Защитный кожух 60x60мм	m			15 0
2.34	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm. (d=14mm)	100 m			2 722 1 026
2.34.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	13 000,00	7
2.34.2	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	8 975,00	826
2.34.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1 500,00	4
2.34.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,800	36,00	65
2.34.5	1	Muncitor	h-om	17,800	57,66	1 026
2.34.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550	200,00	110
2.34.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	80,00	575
2.34.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550	200,00	110
2.35	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm. (d=16mm)	100 m			2 722 1 026
2.35.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	13 000,00	7
2.35.2	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	8 975,00	826
2.35.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1 500,00	4
2.35.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,800	36,00	65
2.35.5	1	Muncitor	h-om	17,800	57,66	1 026
2.35.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550	200,00	110
2.35.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	80,00	575
2.35.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550	200,00	110
2.36	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm. (d=20mm)	100 m			2 722 1 026
2.36.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	13 000,00	7
2.36.2	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	8 975,00	826
2.36.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1 500,00	4
2.36.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,800	36,00	65
2.36.5	1	Muncitor	h-om	17,800	57,66	1 026
2.36.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550	200,00	110
2.36.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	80,00	575
2.36.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550	200,00	110
2.37	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm.	100 m			4 420 2 393
2.37.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	13 000,00	27
2.37.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	36,00	38
2.37.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	75,00	62
2.37.4	1019852	Vopsea	kg	0,680	25,00	17
2.37.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	65,00	42
2.37.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	600,00	612
2.37.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	10,00	41
2.37.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	5,00	40
2.37.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	10,00	1
2.37.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	100,00	3
2.37.11	1	Muncitor	h-om	41,500	57,66	2 393
2.37.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	200,00	160
2.37.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,800	10,00	268
2.37.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	80,00	514
2.37.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,470	5,00	42
2.37.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	200,00	160
2.38	Pret de piata	Труба стальная Д=32мм	m			25 0
		TOTAL Capitolul 2.2. Сети 0,4кВ				0

Devizul: Capitolul3. Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Сети 10кВ				
3.1	Material	Мачтовая тран. подстанция мощ.30кВА ТМГС-30/10/0,4 (комплект)	buc			35 000 0
3.2	Material	Трансформатор силовой масляный ТМ-30-10/0,4кV	buc			16 144

						0
3.3	Material	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			2 070
						0
3.4	Material	Устройство защиты от дуг SDI20.3	buc			300
						0
3.5	Material	Ограничитель перенапряжения SDI46	buc			300
						0
		TOTAL Capitolul 3.1. Сети 10кВ				0
		Capitolul 3.2. Сети 0,4кВ				
3.6	Material	Щиток учета BZUM-TF-01-63-09 (RN)	buc			6 650
						0
3.7	Material	Счетчик акт. энергии 380В, 5-40А ZMR 110 ACE	buc			4 833
						0
3.8	Material	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-3Р, 40А	buc			360
						0
3.9	Material	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			120
						0
3.10	Material	Ограничитель ОПС1-В-3	buc			948
						0
		TOTAL Capitolul 3.2. Сети 0,4кВ				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.