

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.G a u z e n i , r - n u l S o l d
a n e s t i № 11 / 16 - 04.07.2
018 - B - R E A E**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Retele electrice externe (mapa REAE-B)**

Valoarea de deviz 98 497,74 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructii.				
		1.1. Capitolul 1.1.Lucrari de constructie				
1	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	2,0000	888,160 455,514	1 776,321 911,028
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 опор одностоечных - CB95)	buc	1,0000	517,413 219,108	517,413 219,108
3	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	5,0000	892,840 0,000	4 464,200 0,000
4	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	5,0000	154,226 25,370	771,132 126,852
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	5,0000	65,515 14,415	327,575 72,075

		0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,0000	<u>326,827</u> 57,084	<u>1 307,306</u> 228,334
7	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	13,7500	<u>68,615</u> 68,615	<u>943,462</u> 943,462
8	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 (Обратная засыпка вручную-для заземления)	m3	13,7500	<u>17,875</u> 17,875	<u>245,776</u> 245,776
9	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м - 2 шт.)	t	0,0260	<u>24 290,692</u> 1 679,000	<u>631,558</u> 43,654
		Total Capitolul 1.1.Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 984,743 2 790,289
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,3100	<u>7 892,958</u> 3 761,739	<u>2 446,817</u> 1 166,139
11	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m	310,0000	<u>34,680</u>	<u>10 750,800</u>

					0,000	0,000
12	Цена поставщика	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	22,0000	15,000 0,000	330,000 0,000
13	Цена поставщика	Catarama pentru banda metalica A200	buc	22,0000	80,000 0,000	1 760,000 0,000
14	Цена поставщика	Consola de ancorare CA2000	buc	6,0000	125,000 0,000	750,000 0,000
15	Цена поставщика	Clema de tens. pentru СИПга sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	3,0000	116,000 0,000	348,000 0,000
16	Цена поставщика	Clema de sustinere ES1500	buc	6,0000	101,000 0,000	606,000 0,000
17	Цена поставщика	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	10,0000	12,000 0,000	120,000 0,000
18	Цена поставщика	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,0000	138,000 0,000	1 104,000 0,000
19	Цена поставщика	Clema de conexiune PC-1-1	buc	14,0000	20,000 0,000	280,000 0,000
20	Цена поставщика	Coliere pentru СИП CSB	buc	20,0000	53,000 0,000	1 060,000 0,000
		Total Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				19 555,617 1 166,139
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			30 540,360
		<i>Asigurare sociala</i>	22,50 %			890,196
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			941,727
		<i>Total</i>	100,00 +			32 372,283
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 237,229
		<i>Total</i>	100,00 +			35 609,512
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 068,286
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				36 677,798 3 956,428
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
21	Pretul firmei	Tija TC-3	buc	1,0000	79,000 0,000	79,000 0,000
22	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	5,0000	112,767	563,836

		(Кронштейн)			70,345	351,726
23	Pretul firmei	Consola У4	buc	5,0000	72,500 0,000	362,500 0,000
24	Pretul firmei	Clema de fixare Г11	buc	9,0000	3,000 0,000	27,000 0,000
25	08-02-305-2	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,0000	112,767 70,345	112,767 70,345
26	Pretul firmei	Jug X16	buc	1,0000	25,000 0,000	25,000 0,000
27	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint 3П6	m	5,5000	81,600 0,000	448,800 0,000
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				1 618,903 422,071
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,0000	569,379 172,980	3 416,274 1 037,880
		Total Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				3 416,274 1 037,880
		2.3. Ansamblu de cabluri				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлоукаве)	100 m	0,1500	1 493,453 714,987	224,018 107,248
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,5600	2 457,513 847,602	3 833,721 1 322,259
31	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3x1,5мм2	m	55,0000	9,129 0,000	502,095 0,000
32	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 4x1,5мм2	m	10,0000	13,260 0,000	132,600 0,000
33	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3x2,5мм2	m	71,0000	13,464 0,000	955,944 0,000
34	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 5x2,5мм2	m	10,0000	16,147 0,000	161,466 0,000
35	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3x4,0мм2	m	10,0000	15,208 0,000	152,082 0,000
36	Pret de piata	Cablu КВВГ 4x1,0мм2	m	15,0000	8,058 0,000	120,870 0,000

		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				6 082,796 1 429,507
		2.4. Echipament de iluminat				
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur. (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	145,579 105,518	145,579 105,518
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,0000	330,814 196,621	330,814 196,621
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				476,393 302,139
		2.5. Dulapuri de distributie				
39	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - CEv)	buc	1,0000	813,239 201,233	813,239 201,233
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare. (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	2,0000	65,833 64,579	131,666 129,158
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.(Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	53,883 50,164	53,883 50,164
42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1P54 - TD)	buc	1,0000	483,518 133,771	483,518 133,771
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	17,0000	65,833 64,579	1 119,161 1 097,846
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				2 601,467 1 612,172
		2.6. Accesorii electrice				
44	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc	0,0100	2 977,100 2 277,600	29,771 22,776

45	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки 2-хкл.)	100 buc	0,0200	3 742,150 1 891,250	74,843 37,825
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0300	3 193,967 2 490,900	95,819 74,727
47	Цена поставщика	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	5,0000	25,000 0,000	125,000 0,000
48	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/36)	buc	1,0000	117,502 82,454	117,502 82,454
49	Цена поставщика	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	49,000 0,000	49,000 0,000
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				491,935 217,782
		2.7. Accesorii din metal				
50	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=10мм)	100 m	0,6000	3 008,615 1 026,348	1 805,169 615,809
51	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,5500	3 009,567 1 026,347	1 655,262 564,491
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m	0,2500	2 608,520 1 095,540	652,130 273,885
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2(40x4мм)	100 m	0,3000	3 298,850 1 228,157	989,655 368,447
54	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,0900	54 213,600 15 395,222	4 879,224 1 385,570
55	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,1500	8 523,040 2 064,227	1 278,456 309,634
56	Pret de piata	Furtun metalic Д=50мм	m	15,0000	26,500 0,000	397,500 0,000
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				11 657,396 3 517,836
		2.8. Reconstructia postul de transformare existent PT-429CJ9				

57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	237,546 89,950	237,546 89,950
		Total Reconstructia postului de transformare existent PT-429CJ9 Inklusiv salariu				237,546 89,950
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			26 582,710
		<i>Asigurare sociala</i>	22,50 %			1 941,601
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			482,417
		<i>Total</i>	100,00 +			29 006,728
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 558,296
		<i>Total</i>	100,00 +			35 565,024
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 066,951
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				36 631,975 8 629,337
		3. Capitolul 3. Utilaj				
58	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440- CS	buc	6,0000	507,600 0,000	3 045,600 0,000
59	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc	1,0000	705,200 0,000	705,200 0,000
60	Цена поставщика	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-3	buc	1,0000	73,200 0,000	73,200 0,000
61	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20, 16, 10A	buc	3,0000	73,330 0,000	219,990 0,000
62	Цена поставщика	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
63	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	711,200 0,000	711,200 0,000
64	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3 P/ 25A	buc	1,0000	44,880 0,000	44,880 0,000
65	Цена поставщика	Contactator modular Un=400V, 25 A CM 3P/25A	buc	1,0000	297,600 0,000	297,600 0,000
66	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1,0000	675,000 0,000	675,000 0,000
67	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar,BA47-29/1P/10 (C)	buc	1,0000	34,500 0,000	34,500 0,000

68	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar,BA47-29/1P/10 (B)	buc	5,0000	72,330 0,000	361,650 0,000
69	Цена поставщика	Automat diferentiat ABДТ32/2P/16/30mA	buc	3,0000	166,400 0,000	499,200 0,000
70	Цена поставщика	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc	1,0000	55,200 0,000	55,200 0,000
71	Цена поставщика	Contactator modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc	1,0000	106,500 0,000	106,500 0,000
72	Цена поставщика	Temporizator digital TЭ15	buc	1,0000	369,600 0,000	369,600 0,000
73	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A	buc	1,0000	72,330 0,000	72,330 0,000
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				8 771,650

		Прямые затраты	Lei	82 081,45
		TVA	20,00 %	16 416,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		98 497,74 12 585,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.G a u z e n i , r - n u l S o l d
a n e s t i № 11 / 16 - 04.07.2
018 - B - R E A E**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Retele electrice externe (mapa REAE-B)

Valoarea de deviz 98 497,74 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.11.2020

№ 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	197,6505	57,66	11 396,527
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,6250	57,66	1 189,238
		Total manopera				12 585,77

Materiale:

1.	000111239870	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	0,0000	423,23	0,000
2.	000123940	Кронштейн КС-2	buc	0,0000	193,80	0,000
3.	00111	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,0000	507,60	3 045,600
4.	00112	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	705,20	705,200
5.	00113	Separator de sarcina tripolar 100A BP32-3	buc	1,0000	73,20	73,200
6.	00114	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20, 16, 10A	buc	3,0000	73,33	219,990
7.	00115	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
8.	00116	Panou din metal ЦМП-3-1 74 IP54разм.650x500x250мм	buc	1,0000	711,20	711,200
9.	00117	Separator de sarcina, tripolar, BH- 32/3 P/ 25A	buc	1,0000	44,88	44,880
10.	00118	Contactator modular Un=400V, 25 ACM 3P/25A	buc	1,0000	297,60	297,600
11.	00119	Limitator de supratensiuni, clasa I (C)4 poli DDJT-C 4P	buc	1,0000	675,00	675,000
12.	00120	Intrerupator automat monopolar,BA47-29/1P/10 (C)	buc	1,0000	34,50	34,500
13.	00121	Intrerupator automat monopolar,BA47-29/1P/10 (B)	buc	5,0000	72,33	361,650
14.	00122	Automat diferentiatABДТ32/2P/16/30mA	buc	3,0000	166,40	499,200
15.	00123	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc	1,0000	55,20	55,200
16.	00124	Contactator modular Un=400V, 16ACM 3P/16A	buc	1,0000	106,50	106,500
17.	00125	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,0000	369,60	369,600
18.	00126	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A	buc	1,0000	72,33	72,330
19.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	37,56	0,045
20.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	28,00	0,003
21.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
				0,0000	15 000,00	0,000
22.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
23.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,000
24.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,00	0,000
25.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	25 000,00	7,500
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0018	15 000,00	27,000
27.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0026	10 100,00	26,260
28.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
29.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
30.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1058	10 500,00	1 110,900
31.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0022	10 100,00	22,220
32.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0927	10 100,00	936,270
33.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1004	10 100,00	1 014,040

34.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0084	9 000,00	75,600
35.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,5885	41,67	191,203
36.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,1490	25,50	80,300
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,9230	10,00	559,230
39.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0948	50,00	4,740
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,9230	5,00	279,615
41.	101934122	Стойка СВ-95	buc	5,0000	892,84	4 464,200
42.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0593	10 100,00	598,930
43.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	81,11	0,973
44.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	41,67	0,250
45.	1019852	Vopsea	kg	1,7860	37,56	67,082
46.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	265,20	397,800
47.	1235556300	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	5,0000	25,00	125,000
48.	12355563001212	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	49,00	49,000
49.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,0268	20 000,00	536,000
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0410	15 000,00	615,000
51.	22113641000	Cablu BBГ-1 3x1,5мм2	m	56,1000	8,95	502,095
52.	22113641001	Cablu BBГ-1 4x1,5мм2	m	10,2000	13,00	132,600
53.	221136410012	Cablu BBГ-1 3x2,5мм2	m	72,4200	13,20	955,944
54.	221136410013	Cablu BBГ-1 5x2,5мм2	m	10,2000	15,83	161,466
55.	221136410014	Cablu BBГ-1 3x4,0мм2	m	10,2000	14,91	152,082
56.	221136410015	Cablu KBВГ 4x1,0мм2	m	15,3000	7,90	120,870
57.	22124562000	Furtun metalic Д=50мм	m	15,0000	26,50	397,500
58.	2244561200	Tija TC-3	buc	1,0000	79,00	79,000
59.	22445612001	Consola У4	buc	5,0000	72,50	362,500
60.	22445612002	Clema de fixare Г11	buc	9,0000	3,00	27,000
61.	22445612004	Jug X16	buc	1,0000	25,00	25,000
62.	321654000	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	316,2000	34,00	10 750,800
63.	32165400011	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	22,0000	15,00	330,000
64.	3216540001122	Conductor de legare la pamint 3П6	m	5,6100	80,00	448,800
65.	32165400022	Catarama pentru banda metalica A200	buc	22,0000	80,00	1 760,000
66.	32165400031	Clema de tens. pentru СИПга sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	3,0000	116,00	348,000
67.	32165400033	Consola de ancorare CA2000	buc	6,0000	125,00	750,000
68.	32165400035	Clema de sustinere ES1500	buc	6,0000	101,00	606,000
69.	32165400037	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95UK	buc	10,0000	12,00	120,000
70.	32165400038	Clema de conectare prin presareCPTAU	buc	8,0000	138,00	1 104,000
71.	32165400039	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	14,0000	20,00	280,000
72.	32165400055	Coliere pentru СИП CSB	buc	20,0000	53,00	1 060,000
73.	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat Плита П-3и	buc	4,0000	213,33	853,320
74.	5009031	Scoabe	10 buc	3,8250	2,00	7,650
75.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,9120	5,00	79,560
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,5400	18,00	63,720
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,1500	25,00	3,750
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,7500	80,60	624,650
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0336	5,00	0,168
81.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,3700	2,00	14,740
82.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0412	5,00	0,206
83.	50091822	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV. Ограничитель перенапряженияLVA-440-CS	buc	6,0000	265,20	1 591,200
84.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0222	10,00	0,222
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	123,33	0,123
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0396	5,00	0,198
88.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	10 500,00	5,250

89.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,8550	123,33	105,447
90.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3000	1 935,00	580,500
91.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
92.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЕСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0264	15,00	0,397
Total materiale de construcții						44 375,25

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,9000	65,00	123,500
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,9000	300,00	570,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5550	171,90	439,207
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2000	171,90	206,280
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,0801	125,00	10,013
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,8788	125,00	734,850
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	3,0256	125,00	378,200
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,8788	63,30	372,128
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	3,7045	63,30	234,495
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	7,5671	82,50	624,286
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	12,4084	72,50	899,609
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	28,8015	98,50	2 836,948
13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,0798	171,90	13,718
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	4,5000	85,50	384,750
15.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,1128	123,33	13,912
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	1,0800	171,90	185,652
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,0270	171,90	4,641
18.	2445612003	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,172
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,5560	98,50	54,766
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,6960	63,30	44,057
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,2542	171,90	43,697
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,1900	200,00	238,000
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5560	200,00	511,200
24.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,0481	200,00	9,620
Total utilaje de construcții						8 933,71

Прямые затраты	Lei	82 081,45
TVA	20,00 %	16 416,29

Total deviz:

98 497,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.G a u z e n i , r - n u l S o l d a n e s t i № 1 1 / 1 6 - 0 4 . 0 7 . 2 0 1 8 - B - R E A E

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructii.				
		1.1. Capitolul 1.1.Lucrari de constructie				
1	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			888,160 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	15 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	28,00	0,002
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	37,56	0,015
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	1 935,00	193,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	85,50	159,030
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	200,00	80,000
2	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			517,413 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	15 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	28,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	37,56	0,015
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	1 935,00	193,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	85,50	66,690
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,000
3	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			892,840 0,000
	101934122	Стойка CB-95	buc	1,0000	892,84	892,840
4	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			154,226 25,370

	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	65,00	15,600
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	300,00	72,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	171,90	41,256
5	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			65,515 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	65,00	9,100
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	300,00	42,000
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			326,827 57,084
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,084
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,00	0,000
	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat Плита П-3и	buc	1,0000	213,33	213,330
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,2700	171,90	46,413
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	200,00	10,000
7	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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
8	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 (Обратная засыпка вручную-для заземления)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
9	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м - 2 шт.)	t			24 290,692 1 679,000
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	15 000,00	0,000
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	20 000,00	20 615,385
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	125,00	385,115
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	171,90	527,615
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	123,33	535,077
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	171,90	178,500
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	200,00	370,000
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			7 892,958 3 761,739

	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,739
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	171,90	140,958
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	125,00	1 220,000
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	63,30	756,435
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	82,50	2 013,826
11	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			34,680
						0,000
	321654000	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0200	34,00	34,680
12	Цена поставщика	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m			15,000
						0,000
	32165400011	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	1,0000	15,00	15,000
13	Цена поставщика	Catarama pentru banda metalica A200	buc			80,000
						0,000
	32165400022	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,0000	80,00	80,000
14	Цена поставщика	Consola de ancorare CA2000	buc			125,000
						0,000
	32165400033	Consola de ancorare CA2000	buc	1,0000	125,00	125,000
15	Цена поставщика	Clema de tens. pentru СИПra sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc			116,000
						0,000
	32165400031	Clema de tens. pentru СИПra sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	1,0000	116,00	116,000
16	Цена поставщика	Clema de sustinere ES1500	buc			101,000
						0,000
	32165400035	Clema de sustinere ES1500	buc	1,0000	101,00	101,000
17	Цена поставщика	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			12,000
						0,000
	32165400037	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	12,00	12,000
18	Цена поставщика	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			138,000
						0,000
	32165400038	Clema de conectare prin presareCPTAU	buc	1,0000	138,00	138,000
19	Цена поставщика	Clema de conexiune ПС-1-1	buc			20,000
						0,000
	32165400039	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,000
20	Цена поставщика	Coliere pentru СИП CSB	buc			53,000
						0,000
	32165400055	Coliere pentru СИП CSB	buc	1,0000	53,00	53,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
21	Pretul firmei	Tija TC-3	buc			79,000
						0,000
	2244561200	Tija TC-3	buc	1,0000	79,00	79,000
22	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			112,767
						70,345
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,172
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,5800	72,50	42,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,200
23	Pretul firmei	Consola У4	buc			72,500
						0,000
	22445612001	Consola У4	buc	1,0000	72,50	72,500

24	Pretul firmei	Clema de fixare Г11	buc			3,000 0,000
	22445612002	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	3,00	3,000
25	08-02-305-2	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			112,767 70,345
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	2445612003	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,172
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,5800	72,50	42,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,200
26	Pretul firmei	Jug X16	buc			25,000 0,000
	22445612004	Jug X16	buc	1,0000	25,00	25,000
27	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint ЗП6	m			81,600 0,000
	3216540001122	Conductor de legare la pamint ЗП6	m	1,0200	80,00	81,600
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			569,379 172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,50	9,690
	50091822	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV. Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc		265,20	265,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	80,60	80,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	171,90	18,909
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	200,00	22,000
		2.3. Ansamblu de cabluri				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			1 493,453 714,987
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,987
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 100,00	6,733
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	9 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,040
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,047
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	123,33	61,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	171,90	67,040
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	125,00	375,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	63,30	189,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	200,00	78,000
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 457,513 847,602
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,602
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	1,923
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	10 100,00	16,186
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	9 000,00	25,962
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	5,00	0,104
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	5,00	0,122

	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	123,33	61,665
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	171,90	41,256
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,4800	125,00	435,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,4800	63,30	220,284
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,6400	72,50	336,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2400	200,00	48,000
31	Pret de piata	Cablu BBГ-1 3x1,5mm2	m			9,129 0,000
	22113641000	Cablu BBГ-1 3x1,5mm2	m	1,0200	8,95	9,129
32	Pret de piata	Cablu BBГ-1 4x1,5mm2	m			13,260 0,000
	22113641001	Cablu BBГ-1 4x1,5mm2	m	1,0200	13,00	13,260
33	Pret de piata	Cablu BBГ-1 3x2,5mm2	m			13,464 0,000
	221136410012	Cablu BBГ-1 3x2,5mm2	m	1,0200	13,20	13,464
34	Pret de piata	Cablu BBГ-1 5x2,5mm2	m			16,147 0,000
	221136410013	Cablu BBГ-1 5x2,5mm2	m	1,0200	15,83	16,147
35	Pret de piata	Cablu BBГ-1 3x4,0mm2	m			15,208 0,000
	221136410014	Cablu BBГ-1 3x4,0mm2	m	1,0200	14,91	15,208
36	Pret de piata	Cablu KBBГ 4x1,0mm2	m			8,058 0,000
	221136410015	Cablu KBBГ 4x1,0mm2	m	1,0200	7,90	8,058
		2.4. Echipament de iluminat				
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur.(Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			145,579 105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	81,11	0,973
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	10 500,00	5,250
	00011239870	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	0,0000	423,23	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	171,90	3,438
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	72,50	26,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,000
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-2)	buc			330,814 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	000123940	Кронштейна KC-2	buc	0,0000	193,80	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,50	2,550
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	37,56	18,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	171,90	3,438
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	72,50	96,425
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,000
		2.5. Dulapuri de distributie				
39	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			813,239

		inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01 - CEv)				201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	41,67	10,418
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,50	4,335
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,56	1,127
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	171,90	49,851
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	98,50	113,275
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900	200,00	58,000
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare. (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			65,833 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,50	0,510
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	171,90	0,344
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,400
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.(Счетчик акт. энергии)	buc			53,883 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	171,90	1,719
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,000
42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1IP54 - TD)	buc			483,518 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,67	6,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,50	4,335
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,56	1,127
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	171,90	17,190
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	98,50	75,845
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	200,00	20,000
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc			65,833 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,50	0,510
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	171,90	0,344
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,400
		2.6. Accesorii electrice				
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc			2 977,100 2 277,600
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,600
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	5,00	5,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1100	15,00	1,700

		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	171,90	5,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	98,50	630,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	200,00	6,000
45	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки 2-хкл.)	100 buc			3 742,150 1 891,250
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,250
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	18,00	1 836,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	171,90	6,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	200,00	8,000
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 193,967 2 490,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,900
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	5,00	5,133
	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	0,1100	15,00	1,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	171,90	6,867
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	98,50	630,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	200,00	8,000
47	Цена поставщика	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc			25,000 0,000
	1235556300	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	1,0000	25,00	25,000
48	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/36)	buc			117,502 82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	171,90	3,438
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	98,50	25,610
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,000
49	Цена поставщика	Laterna electrica portabila cu baterie	buc			49,000 0,000
	12355563001212	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	49,00	49,000
		2.7. Accesorii din metal				
50	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m			3 008,615 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	15 000,00	7,500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCp3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 500,00	966,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	9 000,00	21,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	41,67	75,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5500	171,90	94,545
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,1900	98,50	708,215
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5500	200,00	110,000
51	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			3 009,567 1 026,347
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,347

	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	15 000,00	8,182
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 500,00	966,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	9 000,00	21,273
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	41,67	75,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5500	171,90	94,545
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,1900	98,50	708,215
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5500	200,00	110,000
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			2 608,520 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 100,00	40,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	41,67	22,920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	10 100,00	820,120
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	37,56	75,120
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	171,90	32,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	98,50	330,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,000
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2(40x4mm)	100 m			3 298,850 1 228,157
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,157
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 100,00	40,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	41,67	54,170
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 100,00	1 313,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	37,56	86,387
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	171,90	42,977
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	98,50	330,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	200,00	50,000
54	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			54 213,600 15 395,222
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,222
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	10 100,00	10 403,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	10 100,00	10 403,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	9 000,00	120,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	41,67	631,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	457,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700	171,90	287,078
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	98,50	15 267,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	200,00	334,000
55	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			8 523,040 2 064,227
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,227
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	50,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	40,000

	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 100,00	518,467
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,67	43,753
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	265,20	2 652,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,00	40,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	18,00	180,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	80,60	403,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	171,90	56,727
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,50	1 763,153
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	63,30	293,713
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	200,00	66,000
56	Pret de piata	Furtun metalic D=50MM	m			26,500 0,000
	22124562000	Furtun metalic D=50MM	m	1,0000	26,50	26,500
		2.8. Reconstructia postului de transformare existent PT-429CJ9				
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			237,546 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,67	2,917
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,50	1,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	41,67	0,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,56	1,352
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	80,60	80,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	123,33	0,123
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	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	0,0120	15,00	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	171,90	0,344
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,50	12,805
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	98,50	3,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,400
		3. Capitolul 3. Utilaj				
58	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440- CS	buc			507,600 0,000
	00111	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	507,60	507,600
59	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc			705,200 0,000
	00112	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	705,20	705,200
60	Цена поставщика	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-3	buc			73,200 0,000
	00113	Separator de sarcina tripolar 100A BP32-3	buc	1,0000	73,20	73,200
61	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20, 16, 10A	buc			73,330 0,000
	00114	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20, 16, 10A	buc	1,0000	73,33	73,330
62	Цена	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR	buc			1 500,000

	поставщика	110 АСс				0,000
	00115	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
63	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			711,200
						0,000
	00116	Panou din metal ЩМП-3-1 74 IP54разм.650x500x250мм	buc	1,0000	711,20	711,200
64	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, BH- 32/3 P/ 25A	buc			44,880
						0,000
	00117	Separator de sarcina, tripolar, BH- 32/3 P/ 25A	buc	1,0000	44,88	44,880
65	Цена поставщика	Contactator modular Un=400V, 25 A CM 3P/25A	buc			297,600
						0,000
	00118	Contactator modular Un=400V, 25 ACM 3P/25A	buc	1,0000	297,60	297,600
66	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc			675,000
						0,000
	00119	Limitator de supratensiuni, clasa I (C)4 poli DDJT- C 4P	buc	1,0000	675,00	675,000
67	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar,BA47-29/1P/ 10 (C)	buc			34,500
						0,000
	00120	Intrerupator automat monopolar,BA47-29/1P/10 (C)	buc	1,0000	34,50	34,500
68	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar,BA47-29/1P/ 10 (B)	buc			72,330
						0,000
	00121	Intrerupator automat monopolar,BA47-29/1P/10 (B)	buc	1,0000	72,33	72,330
69	Цена поставщика	Automat diferentiat ABДТ32/2P/16/30mA	buc			166,400
						0,000
	00122	Automat diferentiatABДТ32/2P/16/30mA	buc	1,0000	166,40	166,400
70	Цена поставщика	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc			55,200
						0,000
	00123	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc	1,0000	55,20	55,200
71	Цена поставщика	Contactator modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc			106,500
						0,000
	00124	Contactator modular Un=400V, 16ACM 3P/16A	buc	1,0000	106,50	106,500
72	Цена поставщика	Temporizator digital ТЭ15	buc			369,600
						0,000
	00125	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,0000	369,60	369,600
73	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A	buc			72,330
						0,000
	00126	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A	buc	1,0000	72,33	72,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.