

**Proiectarea rețelilor de aprovizionare cu apă și a sondei
arteziene s. Buciumeni, r-ul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5
Rețele electrice exterioare**

Valoarea de deviz 154 718,81 lei

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsA16D 1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3	4,200	196,87 196,87	826,87 826,87
2	TsD19A	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren ușor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,400	102,12 100,62	245,10 241,50
3	Pret	Nisip	buc	1,800	395,00 0,00	711,00 0,00
4	Pret	Caramida	buc	102,000	7,20 0,00	734,40 0,00
Total Lucrări terasamente						
Inclusiv salariu					2 517,37	1 068,37
		1.2. Elemente din beton armat				
5	33-04-003-1	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опородностоечных СВ95)	buc	3,000	477,15 237,50	1 431,45 712,50
6	pret de piata	Стойка СВ-95	buc	3,000	2 960,00 0,00	8 880,00 0,00
7	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,000	122,30 27,50	366,90 82,50
8	Pret	Consola de ancorare de tip CA 2000	set	3,000	62,00 0,00	186,00 0,00
9	Pret	Consola Y4	buc	3,000	865,00 0,00	2 595,00 0,00
10	Pret	Clema de fixare Г11	buc	3,000	466,00 0,00	1 398,00 0,00
11	Pret	Jug X16	buc	3,000	62,30	186,90

					0,00	0,00
12	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	1,250	74,35 74,35	92,94 92,94
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр.засыпка вручную)	m3	1,250	19,40 19,40	24,25 24,25
14	Pret	Conductor de legare la pamint 3П6	m	20,000	18,60 0,00	372,00 0,00
15	Pret	Traversa KC4	buc	2,000	1 285,00 0,00	2 570,00 0,00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=50 mm)	1 km	0,010	49 997,00 8 312,00	499,97 83,12
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=32 mm)	1 km	0,010	43 247,00 8 312,00	432,47 83,12
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=32 mm)	1 km	0,016	43 084,38 8 312,50	689,35 133,00
19		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0.7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	22,000	18,00 0,00	396,00 0,00
20		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A200)	set	5,000	45,00 0,00	225,00 0,00
21		Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	set	3,000	142,00 0,00	426,00 0,00
22		Clema de conexiune pentru conductorul 3П6 de tip CDR/CN 1S 95UK	set	50,000	115,00 0,00	5 750,00 0,00
23		Clema de conexiune de tip ПС1-1	set	62,000	24,00 0,00	1 488,00 0,00
Total Elemente din beton armat Inclusiv salariu						28 010,23 1 211,43
Total			lei		30 527,60	
Asigurarea sociala			24,00 %		547,15	
Total			100,00 +		31 074,75	
Transportarea materialelor			4,00 %		1 092,03	
Total			100,00 +		32 166,78	

Cheltuieli de regie			10,00 %		3 216,68	
Total			100,00 +		35 383,46	
Beneficiu de deviz			6,00 %		2 123,01	
Total Lucrari de constructie					37 506,47	
Inclusiv salariu					2 279,80	
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulapuri de distributie				
24	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 BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,000	834,07 218,12	834,07 218,12
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	1,000	71,84 70,00	71,84 70,00
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	259,80 187,50	259,80 187,50
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	59,08 54,38	59,08 54,38
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з 74 IP54 - ЩР-1)	buc	1,000	486,55 145,00	486,55 145,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc	7,000	71,84 70,00	502,88 490,00
Total Dulapuri de distributie					2 214,22	
Inclusiv salariu					1 165,00	
		2.2. Armatura				
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,000	259,80 187,50	779,40 562,50
Total Armatura					779,40	
Inclusiv salariu					562,50	
		2.3. Стальные конструкции				
31	Pret	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,300	32,50 0,00	42,25 0,00
32	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	2,000	97,02 76,25	194,04 152,50
33	Pret	Стяжка Г11	buc	4,000	196,00 0,00	784,00 0,00
Total Стальные конструкции					1 020,29	
Inclusiv salariu					152,50	
		2.4. Ansamblu de cabluri				
34	Pret	Cablu autoportant de tip „Topcada" cu sect.4x35	m	20,000	221,00 0,00	4 420,00 0,00

35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,125	2 760,72 414,48	345,09 51,81
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,125	2 399,84 407,04	299,98 50,88
37	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - limitator de supratensiune	buc	3,000	143,50 70,63	430,51 211,88
38	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,200	5 978,70 4 077,50	1 195,74 815,50
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu in transee)	100 m	0,760	1 758,07 856,25	1 336,13 650,75
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0,650	1 354,08 775,00	880,15 503,75
41	Pret	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m	5,000	18,60 0,00	93,00 0,00
42	Pret	Cablu C2XY-F 5x16 mm2	m	5,000	235,00 0,00	1 175,00 0,00
43	Pret	Cablu 4x1.5 mm2	m	65,000	27,60 0,00	1 794,00 0,00
44	Pret	Cablu C2XY-F 4x16 mm2	m	11,000	196,50 0,00	2 161,50 0,00
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Cablu ПБ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m	6,950	550,38 421,25	3 825,15 2 927,69
46	Pret	Cablu 1x1.5mm2	m	230,000	5,50 0,00	1 265,00 0,00
47	Pret	Cablu 1x 16.0 mm2	m	465,000	43,80 0,00	20 367,00 0,00
Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu						
		2.5. Кабельнесущие системы				39 588,25 5 212,26
48	08-02-390-2	Teava metalica L=2,0 T40x3,5	100 m	0,020	11 613,00 1 150,00	232,26 23,00
Total Кабельнесущие системы Inclusiv salariu						
						232,26 23,00

		2.6. Echipamente de iluminat				
49	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000 clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230 V	buc	2,000	181,82 143,12	363,65 286,25
50	Pret	Corp de iluminat	buc	2,000	760,00 0,00	1 520,00 0,00
51	Pret	Lampa fluorescenta compacta, 220V, 1	buc	2,000	122,00 0,00	244,00 0,00
Total Echipamente de iluminat Inclusiv salariu						2 127,65 286,25
		2.7. Прочие материалы				
52	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	0,200	3 230,05 1 112,50	646,01 222,50
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5 mm)	100 m	0,300	7 381,77 1 331,27	2 214,53 399,38
54	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040	4 653,25 2 937,50	186,13 117,50
55	Pret	Наконечники алюм. DL-25 д=25мм2	buc	4,000	8,20 0,00	32,80 0,00
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,020	85 598,00 16 687,50	1 711,96 333,75
Total Прочие материалы Inclusiv salariu						4 791,43 1 073,13
Total			lei		50 753,50	
Asigurarea sociala			24,00 %		2 033,91	
Total			100,00 +		52 787,41	
Transportarea materialelor			4,00 %		1 584,95	
Total			100,00 +		54 372,36	
Cheltuieli de regie			76,00 %		6 440,73	
Total			100,00 +		60 813,09	
Beneficiu de deviz			6,00 %		3 648,78	
Total Lucrari de montare Inclusiv salariu						64 461,87 8 474,64
		3. Valoarea utilajului				
57	Pret	Шкаф Учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	2 120,00	2 120,00
58	Pret	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000 clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230 V	buc	2,000	1 980,00	3 960,00
59	Pret	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	4,000	685,00	2 740,00
60	Pret	Panou din metal pentru montare exterioara,	buc	1,000	467,00	467,00

		dim.900x650x275 mm, IP54				
61	Pret	Separator de sarcina industrial, tripolar In=100A,U=380V	buc	1,000	112,00	112,00
62	Pret	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A,U=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	298,00	298,00
63	Pret	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A,U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	42,00	84,00
64	Pret	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A,U=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	267,00	267,00
65	Pret	Separator de sarcina modular Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	98,00	98,00
66	Pret	Contactor modular,monopolar In=25A, Un=230V, Ub=230V	buc	1,000	702,00	702,00
67	Pret	Buton SB-7	buc	2,000	36,00	72,00
68	Pret	Temporizator industrial,digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	535,00	535,00
69	Pret	Separator tripolar In=100A,U=400V cu 3 sigurante fuzibile Unom=0.4kV Inom=32A, Ifuzibil=100A	buc	1,000	3 692,00	3 692,00
70	Pret	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	800,00	800,00
71	pret de piata	Выключатель -разъединитель 3-хпол. BP32-31 100A	buc	1,000	85,00	85,00
72	Pret	Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16A	buc	2,000	442,00	884,00
73	pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 915,00	1 915,00
74	pret de piata	Счетчик акт. энергий 380/220В, 10-60 А ZMR 110 А Се	buc	1,000	1 980,00	1 980,00
75	Pret	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
76	Pret	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	336,00	336,00
77	pret de piata	Автоматич. выключ. однопол. ВА47-29, 6А (С)	buc	1,000	75,00	75,00
78	pret de piata	Автоматич. выключ. однопол. ВА47-29, 6А (В)	buc	1,000	75,00	75,00
79	pret de piata	Диф. автоматический выключатель АДТ 32//С 6/30мА	buc	2,000	342,00	684,00
80	pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	525,00	525,00
81	pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	486,00	1 458,00
82	Pret	Конвектор электр. 500W	buc	1,000	1 680,00	1 680,00
Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu						26 964,00 0,00
Total			lei		128 932,34	
TVA			20,00 %		25 786,47	

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**154 718,81
10 754,44**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 5
Rețele electrice exterioare

Valoarea de deviz 154 718,81 lei

№ 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 № 5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	153,102	62,50	9 568,88
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,082	62,50	317,62
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,887	62,50	867,94
		Total manopera				10 754,44

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	19 600,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	45 000,00	45,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	22 300,00	0,00
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,020	45,00	0,90
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45 000,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	22 300,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	5,00	0,30
8.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	6,000	1,25	7,50
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18 600,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	28 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	15 000,00	15,00
12.	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,018	16 500,00	297,00
13.	1011627-1	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 45x5 mm	t	0,001	16 500,00	16,50
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	28 500,00	997,50
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,022	28 500,00	627,00
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	12 000,00	48,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	75 000,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,453	68,00	98,80
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,440	45,00	109,80
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,290	10,00	42,90
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,290	10,00	42,90
22.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	28 500,00	1 111,50
23.	1019852	Vopsea	kg	1,111	75,00	83,33
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	4 350,00	13,05
25.	110-033331	Teava metalica L=2,0 Т40x3,5	m	2,000	95,60	191,20
26.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,00
27.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,00
28.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	12,00	3,60
29.	111111251230	Стойка CB-95	buc	3,000	2 960,00	8 880,00
30.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	75 000,00	0,00
31.	123456000-11	Cablu 1x 16.0 mm2	m	465,000	43,80	20 367,00
32.	1234560000-11	Cablu 1x1.5mm2	m	230,000	5,50	1 265,00
33.	1234569000-7	Cablu autoportant de tip „Topcada” cu sect.4x35	m	20,000	221,00	4 420,00
34.	1234569000-8	Cablu 4x1.5 mm2	m	65,000	27,60	1 794,00
35.	1234569000-9	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m	5,000	18,60	93,00

36.	12345690000	Nisip	m3	1,800	395,00	711,00
37.	12345690000-10	Cablu C2XY-F 5x16 mm2	m	5,000	235,00	1 175,00
38.	12345690000-13	Cablu C2XY-F 4x16 mm2	m	11,000	196,50	2 161,50
39.	12345690000-6	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,300	32,50	42,25
40.	123456900001	Caramida	buc	102,000	7,20	734,40
41.	123456900002	Consola Y4	buc	3,000	865,00	2 595,00
42.	123456900005	Jug X16	buc	3,000	62,30	186,90
43.	123456900006	Conductor de legare la pamint ЗП6	m	20,000	18,60	372,00
44.	123456900008	Consola de ancorare CA 2000	set	3,000	62,00	186,00
45.	12345690001-10	Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	4,000	8,20	32,80
46.	12345690001-11	Шкаф Учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	2 120,00	2 120,00
47.	12345690001-13	Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16A	buc	2,000	442,00	884,00
48.	12345690001-16	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
49.	12345690001-17	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20A	buc	1,000	336,00	336,00
50.	12345690001-21	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	4,000	685,00	2 740,00
51.	12345690001-22	Panou din metal pentru montare exterioara, dim.900x650x275 mm, IP54	buc	1,000	467,00	467,00
52.	12345690001-23	Separator de sarcina industrial, tripolar In=100A,U=380V	buc	1,000	112,00	112,00
53.	12345690001-231	Конвектор электрич. 500W	buc	1,000	1 680,00	1 680,00
54.	12345690001-24	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A,U=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	298,00	298,00
55.	12345690001-25	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A,U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	42,00	84,00
56.	12345690001-26	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A,U=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	267,00	267,00
57.	12345690001-27	Separator de sarcina modular Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	98,00	98,00
58.	12345690001-28	Contactator modular,monopolar In=25A, Un=230V, Ub=230V	buc	1,000	702,00	702,00
59.	12345690001-29	Buton SB-7	buc	2,000	36,00	72,00
60.	12345690001-3	Стяжка Г11	buc	4,000	196,00	784,00
61.	12345690001-35	Temporizator industrial,digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	535,00	535,00
62.	12345690001-8	Corp de iluminat	buc	2,000	760,00	1 520,00
63.	12345690001-81	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000 clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230 V	buc	2,000	1 980,00	3 960,00
64.	12345690001-9	Lampa fluorescenta compacta, 220V, 1	buc	2,000	122,00	244,00
65.	1234569000110	Clema de conexiune de tip PC1-1	set	62,000	24,00	1 488,00
66.	123456900018	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	set	3,000	142,00	426,00
67.	123456900019	Clema de conexiune pentru conductorul ЗП6 de tip CDR/CN 1S 95UK	set	50,000	115,00	5 750,00
68.	12345690003	Traversa KC4	buc	2,000	1 285,00	2 570,00
69.	12345690004	Clema de fixare Г11	buc	3,000	466,00	1 398,00
70.	12345690008	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A200)	set	5,000	45,00	225,00
71.	12345690023	Separator tripolar In=100A,U=400V cu 3 sigurante fuzibile Unom=0.4kV Inom=32A, Ifuzibil=100A	buc	1,000	3 692,00	3 692,00
72.	123456900231	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	800,00	800,00
73.	201-9251	Suporti	kg	0,000	35,00	0,00
74.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	22,00	0,00
75.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	22 000,00	0,00
76.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	16 500,00	660,00
77.	23568900000	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0.7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	22,000	18,00	396,00
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,240	15,00	3,60

		terasam.				
79.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	10,00	0,00
80.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,00
81.	5009031	Scoabe	10 buc	0,450	15,00	6,75
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,155	150,00	323,25
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,560	25,00	139,00
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	84,790	2,30	195,02
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	3,50	14,00
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	450,00	4,95
87.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020	120,00	482,40
88.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,348	25,00	8,70
89.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,080	15,00	61,20
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,173	95,00	16,44
91.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013	100,00	1,30
92.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,082	35,00	2,87
93.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	25 000,00	0,00
94.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur (in utilaj)	buc	0,000	0,00	0,00
95.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,325	75,00	24,38
96.	530-018232-1	Труба полиэтиленовая d=50 mm	m	10,000	41,25	412,50
97.	530-018232-2	Труба полиэтиленовая d=32 mm	m	26,000	34,50	897,00
98.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,320	25,00	8,00
99.	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	1,112	85,00	94,52
100.	8888450	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 915,00	1 915,00
101.	8888451	Счетчик акт. энергий 380/220В, 10-60 А ZMR 110 А Се	buc	1,000	1 980,00	1 980,00
102.	8888459	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	525,00	525,00
103.	88884681	Диф. автоматический выключатель АВДТ 32//С 6/30мА	buc	2,000	342,00	684,00
104.	8888474	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	486,00	1 458,00
105.	88884751	Автоматич. выключ. однопол. ВА47-29, 6А (С)	buc	1,000	75,00	75,00
106.	88884752	Автоматич. выключ. однопол. ВА47-29, 6А (В)	buc	1,000	75,00	75,00
107.	888848	Выключатель -разъединитель 3-хпол. ВР32-31 100А	buc	1,000	85,00	85,00
		Total materiale de constructii				93 888,51

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,720	65,00	46,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,720	120,00	86,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,983	350,00	1 044,05
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	210,00	151,20
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,397	75,00	329,78
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,952	35,00	68,32
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,412	35,00	154,42
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,390	35,00	83,65
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,600	35,00	56,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,882	35,00	170,87
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,160	35,00	40,60
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,474	35,00	261,59
13.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,138	35,00	4,83
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,340	260,00	608,40

15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,138	35,00	4,83
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,164	350,00	57,40
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,790	95,00	75,05
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,983	120,00	357,96
		Total utilaje de construcții				3 602,15

Total:

Total	lei	128 932,34
TVA	20,00 %	25 786,47

Total deviz:

154 718,81

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelilor de aprovizionare cu apă și a sondei arteziene s. Buciumeni, r-ul
UngheniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5
Rețele electrice exterioare
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsA16D1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			196,87 196,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,860	62,50	178,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,290	62,50	18,12
2	TsD19A	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren ușor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			102,12 100,62
	7137010011500	Electrician	h-om	1,610	62,50	100,63
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
3	Pret	Nisip	buc			395,00 0,00
	12345690000	Nisip	m3	1,000	395,00	395,00
4	Pret	Caramida	buc			7,20 0,00
	123456900001	Caramida	buc	1,000	7,20	7,20
		1.2. Elemente din beton armat				
5	33-04-003-1	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опородностоечных СВ95)	buc			477,15 237,50
	1	Muncitor	h-om	3,800	62,50	237,50
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de oțel cu diametrul până la 10 mm	t	0,000	18 600,00	0,00
	110-9030	Izolatori în formă de tijă	buc	0,000	1,00	0,00
	500-9057	Căciula de polietilenă	buc	0,000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	12,00	1,20
	101-1757	Șirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistentă "Ж"	t	0,00003	22 300,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagră	t	0,0004	45 000,00	15,00
	542-9025	Lubrifianț "ЗЭС"	kg	0,100	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din oțel	kg	0,000	22,00	0,00
	201-9285	Traverse din oțel	t	0,000	22 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stâlpi	buc	0,000	10,00	0,00
	160402	Mașini de foraj-macăra pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	260,00	202,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,190	95,00	18,05
6	pret de piață	Стойка СВ-95	buc			2 960,00 0,00
	11111251230	Стойка СВ-95	buc	1,000	2 960,00	2 960,00
7	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc			122,30 27,50
	1	Muncitor	h-om	0,440	62,50	27,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	65,00	15,60
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	120,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	210,00	50,40
8	Pret	Consola de ancorare de tip CA 2000	set			62,00
						0,00
	123456900008	Consola de ancorare CA 2000	set	1,000	62,00	62,00
9	Pret	Consola Y4	buc			865,00
						0,00
	123456900002	Consola Y4	buc	1,000	865,00	865,00
10	Pret	Clema de fixare Г11	buc			466,00
						0,00
	123456900004	Clema de fixare Г11	buc	1,000	466,00	466,00
11	Pret	Jug X16	buc			62,30
						0,00
	123456900005	Jug X16	buc	1,000	62,30	62,30
12	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			74,35
						74,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	62,50	74,35
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр.засыпка вручную)	m3			19,40
						19,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	62,50	19,40
14	Pret	Conductor de legare la pamint 3П6	m			18,60
						0,00
	123456900006	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,000	18,60	18,60
15	Pret	Traversa KC4	buc			1 285,00
						0,00
	123456900003	Traversa KC4	buc	1,000	1 285,00	1 285,00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=50 mm)	1 km			49 997,00
						8 312,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	62,50	8 312,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	19 600,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	4 350,00	435,00
	530-018232-1	Труба полиэтиленовая d=50 mm	m	1 000,000	41,25	41 250,00
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=32 mm)	1 km			43 247,00
						8 312,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	62,50	8 312,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	19 600,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	4 350,00	435,00
	530-018232-2	Труба полиэтиленовая d=32 mm	m	1 000,000	34,50	34 500,00
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=32 mm)	1 km			43 084,38
						8 312,50
	1	Muncitor	h-om	133,000	62,50	8 312,50
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	19 600,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	4 350,00	271,88
	530-018232-2	Труба полиэтиленовая d=32 mm	m	1 000,000	34,50	34 500,00
19		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0.7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m			18,00
						0,00
	23568900000	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0.7 mm de tip	m	1,000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		JIM-50 (F 2007)				
20		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A200)	set			45,00 0,00
	12345690008	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A200)	set	1,000	45,00	45,00
21		Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	set			142,00 0,00
	123456900018	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	set	1,000	142,00	142,00
22		Clema de conexiune pentru conductorul 3П6 de tip CDR/CN 1S 95UK	set			115,00 0,00
	123456900019	Clema de conexiune pentru conductorul 3П6 de tip CDR/CN 1S 95UK	set	1,000	115,00	115,00
23		Clema de conexiune de tip ПС1-1	set			24,00 0,00
	1234569000110	Clema de conexiune de tip ПС1-1	set	1,000	24,00	24,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulapuri de distributie				
24	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 BZUM-TF-02-100-11)	buc			834,07 218,12
	1	Muncitor	h-om	3,490	62,50	218,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	68,00	17,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	16 500,00	412,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	350,00	101,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	35,00	40,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	120,00	34,80
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			71,84 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	62,50	70,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			259,80 187,50
	1	Muncitor	h-om	3,000	62,50	187,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	350,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	120,00	13,20
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			59,08 54,38
	1	Muncitor	h-om	0,870	62,50	54,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
28	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 ЦРН-24з 74 IP54 - ЦР-1)	buc			486,55 145,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	62,50	145,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	68,00	10,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	16 500,00	247,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,100	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	120,00	12,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc			71,84 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	62,50	70,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
		2.2. Armatura				
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			259,80 187,50
	1	Muncitor	h-om	3,000	62,50	187,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	350,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	120,00	13,20
		2.3. Стальные конструкции				
31	Pret	Заземляющий проводник ЗП6	m			32,50 0,00
	12345690000-6	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,000	32,50	32,50
32	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			97,02 76,25
	1	Muncitor	h-om	1,220	62,50	76,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,580	35,00	20,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	120,00	0,12
33	Pret	Стяжка Г11	buc			196,00 0,00
	12345690001-3	Стяжка Г11	buc	1,000	196,00	196,00
		2.4. Ansamblu de cabluri				
34	Pret	Cablu autoportant de tip „Topcada” cu sect.4x35	m			221,00 0,00
	1234569000-7	Cablu autoportant de tip „Topcada” cu sect.4x35	m	1,000	221,00	221,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройстве постели)	100 m			2 760,72 414,48
	1	Muncitor	h-om	6,630	62,50	414,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	350,00	1 747,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	120,00	599,04
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 399,84 407,04
	1	Muncitor	h-om	6,510	62,50	407,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	120,00	508,80
37	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - limitator de supratensiune	buc			143,50 70,63
	1	Muncitor	h-om	1,130	62,50	70,63
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	28 500,00	57,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	45,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	350,00	7,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	35,00	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	120,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
38	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 978,70 4 077,50
	1	Muncitor	h-om	65,240	62,50	4 077,50
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	350,00	287,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	35,00	341,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	11,950	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	35,00	854,35
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu in transee)	100 m			1 758,07 856,25
	1	Muncitor	h-om	13,700	62,50	856,25
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	28 500,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	28 500,00	37,50
	1019852	Vopsea	kg	0,250	75,00	18,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	450,00	3,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	95,00	3,87
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	350,00	136,32
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	75,00	241,49
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	35,00	112,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	120,00	46,74
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			1 354,08 775,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	62,50	775,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	23,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	450,00	3,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	95,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	75,00	37,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	350,00	136,77
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	120,00	46,89
41	Pret	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m			18,60 0,00
	1234569000-9	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m	1,000	18,60	18,60
42	Pret	Cablu C2XY-F 5x16 mm2	m			235,00 0,00
	12345690000-10	Cablu C2XY-F 5x16 mm2	m	1,000	235,00	235,00
43	Pret	Cablu 4x1.5 mm2	m			27,60 0,00
	1234569000-8	Cablu 4x1.5 mm2	m	1,000	27,60	27,60
44	Pret	Cablu C2XY-F 4x16 mm2	m			196,50 0,00
	12345690000-13	Cablu C2XY-F 4x16 mm2	m	1,000	196,50	196,50
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Cablu ПБ1 1х6мм - 1 прокладка)	100 m			550,38 421,25
	1	Muncitor	h-om	6,740	62,50	421,25
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	6,91
	1019852	Vopsea	kg	0,020	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	150,00	46,51
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	25,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	95,00	1,90
	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	0,160	85,00	13,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	120,00	2,40
46	Pret	Cablu 1x1.5mm2	m			5,50
						0,00
	1234560000-11	Cablu 1x1.5mm2	m	1,000	5,50	5,50
47	Pret	Cablu 1x 16.0 mm2	m			43,80
						0,00
	123456000-11	Cablu 1x 16.0 mm2	m	1,000	43,80	43,80
		2.5. Кабельнесущие системы				
48	08-02-390-2	Teava metalica L=2,0 T40x3,5	100 m			11 613,00
						1 150,00
	1	Muncitor	h-om	18,390	62,50	1 150,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	1,25	375,00
	110-033331	Teava metalica L=2,0 T40x3,5	m	100,000	95,60	9 560,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,880	35,00	241,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	35,00	241,50
		2.6. Еchipamente de iluminat				
49	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000 clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230 V	buc			181,82
						143,12
	1	Muncitor	h-om	2,290	62,50	143,13
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 300,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,010	25,00	0,25
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	22,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	25 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur (in utilaj)	buc	0,000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	35,00	28,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	95,00	10,45
50	Pret	Corp de iluminat	buc			760,00
						0,00
	12345690001-8	Corp de iluminat	buc	1,000	760,00	760,00
51	Pret	Lampa fluorescenta compacta, 220V, 1	buc			122,00
						0,00
	12345690001-9	Lampa fluorescenta compacta, 220V, 1	buc	1,000	122,00	122,00
		2.7. Прочие материалы				
52	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			3 230,05
						1 112,50
	1	Muncitor	h-om	17,800	62,50	1 112,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	28 000,00	0,00
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	16 500,00	1 485,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,800	68,00	122,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550	350,00	192,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	35,00	251,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550	120,00	66,00
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5 mm)	100 m			7 381,77
						1 331,27
	1	Muncitor	h-om	21,300	62,50	1 331,27
	1011627-1	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 45x5 mm	t	0,004	16 500,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,300	68,00	88,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	28 500,00	3 705,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	75,00	172,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	120,00	30,00
54	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 653,25 2 937,50
	1	Muncitor	h-om	47,000	62,50	2 937,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	28 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,800	75,00	60,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,000	15,00	1 530,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,040	35,00	71,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	120,00	12,00
55	Pret	Наконечники алюмин. DL-25 д=25мм2	buc			8,20 0,00
	12345690001-10	Наконечники алюмин. DL-25 д=25мм2	buc	1,000	8,20	8,20
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			85 598,00 16 687,50
	1	Muncitor	h-om	267,000	62,50	16 687,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,030	28 500,00	29 925,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,030	28 500,00	29 925,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,150	68,00	1 030,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,500	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,500	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,670	350,00	577,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000	35,00	5 425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,670	120,00	198,00
		3. Valoarea utilajului				
57	Pret	Шкаф Учета BZUM-TF-02-100-11	buc			2 120,00 0,00
	12345690001-11	Шкаф Учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	2 120,00	2 120,00
58	Pret	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000 clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230 V	buc			1 980,00 0,00
	12345690001-81	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000 clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230 V	buc	1,000	1 980,00	1 980,00
59	Pret	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			685,00 0,00
	12345690001-21	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	1,000	685,00	685,00
60	Pret	Panou din metal pentru montare exterioara, dim.900x650x275 mm, IP54	buc			467,00 0,00
	12345690001-22	Panou din metal pentru montare exterioara, dim.900x650x275 mm, IP54	buc	1,000	467,00	467,00
61	Pret	Separator de sarcina industrial, tripolar In=100A,U=380V	buc			112,00 0,00
	12345690001-23	Separator de sarcina industrial, tripolar In=100A,U=380V	buc	1,000	112,00	112,00
62	Pret	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C,	buc			298,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=20A,U=400V, Icu=4.5A				0,00
	12345690001-24	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A,U=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	298,00	298,00
63	Pret	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A,U=230V, Icu=4.5A	buc			42,00
	12345690001-25	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A,U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	42,00	42,00
64	Pret	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A,U=400V, Icu=4.5A	buc			267,00
	12345690001-26	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A,U=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	267,00	267,00
65	Pret	Separator de sarcina modular Un=230V, 1P, In=20A	buc			98,00
	12345690001-27	Separator de sarcina modular Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	98,00	98,00
66	Pret	Contactor modular,monopolar In=25A, Un=230V, Ub=230V	buc			702,00
	12345690001-28	Contactor modular,monopolar In=25A, Un=230V, Ub=230V	buc	1,000	702,00	702,00
67	Pret	Buton SB-7	buc			36,00
	12345690001-29	Buton SB-7	buc	1,000	36,00	36,00
68	Pret	Temporizator industrial,digital, I=16A, Un=230V	buc			535,00
	12345690001-35	Temporizator industrial,digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	535,00	535,00
69	Pret	Separator tripolar In=100A,U=400V cu 3 sigurante fuzibile Unom=0.4kV Inom=32A, Ifuzibil=100A	buc			3 692,00
	12345690023	Separator tripolar In=100A,U=400V cu 3 sigurante fuzibile Unom=0.4kV Inom=32A, Ifuzibil=100A	buc	1,000	3 692,00	3 692,00
70	Pret	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			800,00
	123456900231	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	800,00	800,00
71	pret de piata	Выключатель -разъединитель 3-хпол. ВР32-31 100А	buc			85,00
	888848	Выключатель -разъединитель 3-хпол. ВР32-31 100А	buc	1,000	85,00	85,00
72	Pret	Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc			442,00
	12345690001-13	Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc	1,000	442,00	442,00
73	pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			1 915,00
	8888450	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 915,00	1 915,00
74	pret de piata	Счетчик акт. энергий 380/220В, 10-60 А ZMR 110 А Ce	buc			1 980,00
	8888451	Счетчик акт. энергий 380/220В, 10-60 А ZMR 110 А Ce	buc	1,000	1 980,00	1 980,00
75	Pret	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54 разм. 410х330х120мм	buc			1 320,00
	12345690001-16	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54 разм. 410х330х120мм	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
76	Pret	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			336,00
	12345690001-17	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	336,00	336,00
77	pret de piata	Автоматич. выключ. однопол. ВА47-29, 6А (С)	buc			75,00
	88884751	Автоматич. выключ. однопол. ВА47-29, 6А (С)	buc	1,000	75,00	75,00
78	pret de piata	Автоматич. выключ. однопол. ВА47-29, 6А (В)	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	88884752	Автоматич. выключ. однопол. ВА47-29, 6А (В)	buc	1,000	75,00	75,00
79	pret de piata	Диф. автоматический выключатель АВДТ 32//С 6/30мА	buc			342,00
						0,00
	88884681	Диф. автоматический выключатель АВДТ 32//С 6/30мА	buc	1,000	342,00	342,00
80	pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc			525,00
						0,00
	8888459	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	525,00	525,00
81	pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			486,00
						0,00
	8888474	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000	486,00	486,00
82	Pret	Конвектор электр. 500W	buc			1 680,00
						0,00
	12345690001-231	Конвектор электр. 500W	buc	1,000	1 680,00	1 680,00

INTOCMIT

Antreprenor

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.