

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Constructia fintinii arteziene cu turn de apa si rețelele de apeduct in s. Schinoasa, com Tibirica, r-ul Calaras.

Retele electrice.

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie		
1	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	8,00
2	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	8,00
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	6,00
4	Pretul firmei	Stilp din b/a SET-9,5-3	buc	3,00
5	Pretul firmei	Stilp din b/a SET-10,5-5	buc	3,00
6	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	0,50
7	TsD01D	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 foarte tare	m3	0,50
8	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50
9	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la	t	0,184

1	2	3	4	5
		2 t		
10	Pretul firmei	Stilp metalic zincat CC 7m 62/160/4	buc	2,00
11	Pretul firmei	Ancore 2.1 M24x820 BCm3nc2	buc	8,00
12	Pretul firmei	Piulita M24	buc	8,00
13	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	15,00
14	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	10,00
15	Pretul firmei	Nisip	m3	5,00
16	Pretul firmei	Caramida	buc	340,00
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ((Tub plastic gofrat D=50mm)	1 km	0,005
18	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m (Otel rotund D=16mm, l=5m)	buc	2,00
19	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m (Otel rotund d=20mm, l=3m)	buc	2,00
		Capitolul 1.2. Cablu "Torsada" si accesorii liniei electrice aeriene		
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,16
21	Pretul firmei	Cablu СИП-4 4x25mm2	m	160,00
22	Pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7mm F 2007	m	25,00
23	Pretul firmei	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	25,00
24	Pretul firmei	Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	3,00
25	Pretul firmei	Complet de ancorare CA-1500	buc	5,00
26	Pretul firmei	Clema de intindere PA-1500	buc	6,00

1	2	3	4	5
27	Pretul firmei	Clema de perforare/ ramificare P2x95	buc	8,00
28	Pretul firmei	Clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95/UK	buc	6,00
29	Pretul firmei	Clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	7,00
30	Pretul firmei	Curea p/u cablu d=45mm, 35-95 CSB	buc	12,00
31	Pretul firmei	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	4,00
32	Pretul firmei	Bandaj fixare SIP-4 pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00
33	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint 3П6	m	4,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Ansamblu de cabluri		
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,85
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,85
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10
37	Pretul firmei	Cablu de forta ПББШПВНГ 3x6mm2	m	95,00
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,85
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,55
40	Pretul firmei	Cablu ББГНГ-LS-5x4mm2	m	25,00
41	Pretul firmei	Cablu ББГНГ-LS-3x2,5mm2	m	30,00
42	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,12
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03
44	Pretul firmei	Cablu АББГНГ-Т 4x16mm2	m	15,00
45	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,10

1	2	3	4	5
46	Pretul firmei	Fir electric PV1x4mm	m	10,00
		Capitolul 2.2. Echipament de iluminat		
47	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,00
48	Pretul firmei	Consola p/u corp de iluminat WPS-1,0-1,0 0*	buc	2,00
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	2,00
50	Pretul firmei	Corpuri de iluminat cu bec LED 30W ,120Lm/W	buc	2,00
51	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	2,00
52	Pretul firmei	Cutie de conexiune pana la 3 cabluri 267x90x75mm 80A, 500V cu siguranta 2A, IP54	buc	2,00
		Capitolul 2.3. Dulapuri de distributie		
53	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-01-63)	buc	1,00
54	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, (Separator de sarcina BH-32 63A 3P)	buc	1,00
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00
57	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 (Cutie metalica ИЦМП-800/650/250)	buc	1,00
58	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, (Separator de sarcina BH-32 63A 3P)	buc	1,00
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00

1	2	3	4	5
60	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV, (Descarcator OHC-1-B 1P)	set	1,00
61	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00
62	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete	buc	1,00
63	Pretul firmei	Sina PE	buc	2,00
64	Pretul firmei	Sina Din, l=0.5m	buc	1,00
65	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 (Dulap de distributie ИПН-123-0 74 IP54	buc	1,00
66	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, (Separator de sarcina BH-32 40A 1P)	buc	1,00
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00
68	Pretul firmei	Sina PE	buc	2,00
69	Pretul firmei	Sina Din, l=0.5m	buc	1,00
70	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc	0,10
71	Pretul firmei	Terminal de cablu d=25	buc	10,00
72	Pretul firmei	Pictograma pe dulap DEv	buc	2,00
73	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	3,00
		Capitolul 2.4. Tevi si accesorii din metal		
74	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,30
75	Pretul firmei	Teava corugata PEHD Д=50mm	m	30,00
76	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,07

1	2	3	4	5
77	Pretul firmei	Tub metalic gofrat P3-IΠΠ-32 Д=32mm	m	7,00
78	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,05
79	Pretul firmei	Teava metalica 50x50	m	5,00
80	Pretul firmei	Teava metalica 80x80	m	7,00
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Otel- rotund diametru 20 mm)	10 buc	0,30
82	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm, (Otel- rotund diametru 20 mm)	100 m	0,11
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,02
84	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,05
		Capitolul 3. Valoare utilajului		
85	Pretul firmei	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,00
86	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,00
87	Pretul firmei	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-60A ZMR 110 ACe	buc	1,00
88	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P C20A	buc	1,00
89	Pretul firmei	Cutie metalica IЦMΠΠ- 800x650x250mm	buc	1,00
90	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,00
91	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P C16A	buc	1,00
92	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ-32 2P/10A/10mA, B	buc	1,00
93	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ-32 2P/10A/10mA, C	buc	1,00
94	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 1P B10A	buc	1,00
95	Pretul firmei	Descarcator OΠC-1-B 1P	buc	1,00
96	Pretul firmei	Contactator 220V, 63A KM63-20	buc	1,00

1	2	3	4	5
98	Pretul firmei	Dulap de distributie ИПН-123-0 74 IP54	buc	1,00
99	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 40A 1P	buc	1,00
100	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P C16A	buc	1,00
101	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P C10A	buc	1,00

Proiectant

Primarul com. Tîbîric

[Signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Obiect Alimentarea cu energie electrica a unei fântâni arteziene din
com. Tibirica, 9030, r-nul Calarasi**

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
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcție		
		1.1. Lucrări de construcție		
1	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,4400
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400
	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400
2	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,2500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400
3	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,8000
	160402	Mașini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,1900
4	Prețul firmei	Stîlp din b/a SET-9,5-3	buc	
	50097241-21	Stîlp din b/a SET-9,5-3	buc	1,0000
5	Prețul firmei	Stîlp din b/a SET-10,5-5	buc	
	50097241-22	Stîlp din b/a SET-10,5-5	buc	1,0000
6	TsA02G	Săpătură manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren foarte tare	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000
7	TsD0ID	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din grămezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren foarte tare	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700
8	CAO3B3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	1421102200290	Beton C15	m3	1,0000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
9	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masa pînă la 2 t	t	
	1	Muncitor	h-om	29,1200
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500
10	Prețul firmei	Stîlp metalic zincat CC 7m 62/160/4	buc	
	50097241-23	Stîlp metalic zincat CC 7m 62/160/4	buc	1,0000
11	Prețul firmei	Ancore 2.1 M24x820 BCm3nc2	buc	
	50097241-25	Ancore 2.1 M24x820 BCm3nc2	buc	1,0000
12	Prețul firmei	Piulița M24	buc	
	50097241-26	Piulița M24	buc	1,0000
13	TsA16DI	Săpătură manuală de pămînt, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pămînt cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900
14	TsD18D	Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pămînt provenit din teren foarte tare	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400
15	Prețul firmei	Nisip	m3	
	408-9020	Nisip	m3	1,0000
16	Prețul firmei	Căramidă	buc	
	2640112300648	Căramidă	buc	1,0000
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din țevi de polietilenă: pînă la 2 găuri ((Tub plastic gofrat D=50mm)	1 km	
	1	Muncitor	h-om	133,0000
	530-0182	Tub plastic gofrat d=50mm	m	1 000,0000
18	33-03-004-1	Bateria mecanizată a prizelor de pămînt verticale LEA și IDD 35-750 kV, la adîncimea pînă la 5 m (Oțel rotund D=16mm, l=5m)	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,8100
	101-1151	Oțel rotund D= 16mm	m	5,0000
	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900
	050102	Comprese mobile cu motor de ardere internă, presiune pînă la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100
	331481	Mașini pneumatice tip "IYM-3" pentru bateria în sol a electrozilor legării la pămînt	h-ut	0,6100
19	33-03-004-2	Bateria manuală a prizelor de pămînt verticale LEA și IDD 35-750 kV, la adîncimea pînă la 3 m (Oțel rotund d=20mm, l=3m)	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,6800
	1011614-2	Oțel rotund diametru 20 mm	m	3,0000

1	2	3	4	5
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900
		1.2. Cablu "Torsada" si accesorii liniei electrice aeriene		
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1 kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	
	1	Muncitor	h-om	65,2400
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100
21	Prețul firmei	Cablu СИП-4 4x25mm2	m	
	1254	Cablu СИП-4 4x25mm2	m	1,0000
22	Prețul firmei	Lenta metalica 20x0.7mm F 2007	m	
	238	Lenta metalica 20x0.7mm F 2007	m	1,0000
23	Prețul firmei	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	
	335	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000
24	Prețul firmei	Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	
	1687	Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000
25	Prețul firmei	Complet de ancorare CA-1500	buc	
	163	Complet de ancorare CA-1500	buc	1,0000
26	Prețul firmei	Clema de întindere PA-1500	buc	
	161	Clema de întindere PA-1500	buc	1,0000
27	Prețul firmei	Clema de perforare/ ramificare P2x95	buc	
	161-12	Clema de perforare/ ramificare P2x95	buc	1,0000
28	Prețul firmei	Clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S95/UK	buc	
	1623	Clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95/UK	buc	1,0000
29	Prețul firmei	Clema de stringere p/u impamintare 2550mm2 ПІС-1-1	buc	
	332	Clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2 ПІС-1-1	buc	1,0000
30	Prețul firmei	Curea p/u cablu d=45mm, 35-95 CSB	buc	
	152	Curea p/u cablu d=45mm, 35-95 CSB	buc	1,0000
31	Prețul firmei	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	
	333	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000
32	Prețul firmei	Bandaj fixare SIP-4 pe pilon BIC 50 90 AM	buc	
	161-13	Bandaj fixare SIP-4 pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000
33	Prețul firmei	Conductor de legare la pamint 3П6	m	
	1254-236	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000
		2. Lucrări de montare		
		2.1. Ansamblu de cabluri		

1	2	3	4	5
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in tranșee	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,6300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in tranșee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	13,7000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100
	1019852	Vopsea	kg	0,2500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologie (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200
	030408	Cabestane electrice, forța de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in țevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000
	030408	Cabestane electrice, forța de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900
37	Prețul firmei	Cablu de forța ПвБбПШнг 3x6mm2	m	
	210295-0	Cablu de forța ПвБбПШнг 3x6mm2	m	1,0000
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in tranșee: cu cărămidă a unui singur cablu	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,5100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in țevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000
	030408	Cabestane electrice, forța de tracțiune 156,96 (16) kN(t)	h-ut	3,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900
40	Prețul firmei	Cablu BBГнг-E8-5x4тг2	m	
	210295-2	Cablu BBГнг-LS-5x4mm2	m	1,0000
41	Prețul firmei	Cablu BBГнг-E5-3x2,5тг2	m	
	210295	Cablu BBГнг-1 5-3x2,5тг2	m	1,0000
42	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, măsă 1 m pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	17,1000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500
	030408	Cabestane electrice, forța de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in țevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000
	030408	Cabestane electrice, forța de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000

1	2	3	4	5
44	Prețul firmei	Cablu ABBГнг-T 4x16mm2	m	
	210295-01	Cablu ABBГнг-T 4x16mm2	m	1,0000
45	08-02^05-1	Conductor pe construcții din oțel și panouri montate, secțiune pînă la 16 mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	38,3000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000
	1019852	Vopsea	kg	0,1000
	5009452	Scoabă "K-142"	buc	220,0000
	5009719	Fisii și cataramă pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800
	330206	Mașini de găurit electrice	h-ut	6,1100
46	Prețul firmei	Fir electric PV1x4mm	m	
	20010311-02	Fir electric PV1x4mm	m	1,0000
		2.2. Echipament de iluminat		
47	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,4100
	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0200
48	Prețul firmei	Consola p/u corp de iluminat WPS-1,0-1,0 0*	buc	
	10196924	Consola p/u corp de iluminat WPS-1,0-1,0 0*	buc	1,0000
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri cu mercur	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,8300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600
50	Prețul firmei	Corpuri de iluminat cu bec LED 30W, 120Lm/W	buc	
	306085313	Corpuri de iluminat cu bec LED 30W, 120Lm/W	buc	1,0000
51	08-02-370-2	Tablou pînă la trei grupe, instalat în nișa soclului	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1300
	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3000
	5440089	Banda adezivă izolatoare	kg	0,0100
52	Prețul firmei	Cutie de conexiune pînă la 3 cabluri 267x90x75mm 80A, 500V cu siguranța 2A, IP54	buc	
	245-101021	Cutie de conexiune pînă la 3 cabluri 267x90x75mm 80A, 500V cu siguranța 2A, IP54	buc	1,0000
		2.3. Dulapuri de distribuție		
53	08-03-572-4	Bec de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-63)	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,4900
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500
	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0,0250
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500
54	08-03-525-2	Întrerupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, cantitate cleme pentru conectare	buc	

1	2	3	4	5
		pina la 9, curent pina la 100 A, (Separator de sarcina BH-32 63A 3P)		
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000
	330206	Mașini de găurit electrice	h-ut	0,0400
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,8700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000
	330206	Mașini de găurit electrice	h-ut	0,0400
57	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înaltime și lățime, mm, pina la 1200x1000 (Cutie metalica IIMPI-800/650/250)	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,4900
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500
	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500
58	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, (Separator de sarcina BH-32 63A 3P)	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000
	330206	Mașini de găurit electrice	h-ut	0,0400
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000
	330206	Mașini de găurit electrice	h-ut	0,0400
60	08-01-066-1	Paratrăsnet, tensiune pina la 10 kV, (Descarcator OFIC-1-B 1P)	set	
	1	Muncitor	h-om	3,0000
	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000
61	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe construcții, curent pina la 160 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,4200
	1011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3680
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019852	Vopsea	kg	0,0470
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0460
	330206	Mașini de găurit electrice	h-ut	0,1200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrica	h-ut	0,2000
62	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de	buc	

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	4,5600
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700
63	Prețul firmei	Șina PE	buc	
	287527440071 232	Șina PE	buc	1,0000
64	Prețul firmei	Șina Din, l=0.5m	buc	
	287527440071-24	Șina Din, l=0.5m	buc	1,0000
65	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, inaltime si lățime, mm, pina la 600x600 (Dulap de distribuție ILLPn-123-0 74 IP54	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Șuruburi cu piulițe si șaibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0.1 t	t	0,0150
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
66	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe construcție pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, (Separator de sarcina BH-32 40A 1P)	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011977	Șuruburi cu piulițe si șaibe	kg	0,4550
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000
	330206	Mașini de găurit electrice	h-ut	0,0400
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011977	Șuruburi cu piulițe si șaibe	kg	0,0490
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000
	330206	Mașini de găurit electrice	h-ut	0,0400
68	Prețul firmei	Șina PE	buc	
	287527440071 232	Șina PE	buc	1,0000
69	Prețul firmei	Șina Din, l=0.5m	buc	
	287527440071-24	Șina Din, l=0.5m	buc	1,0000
70	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, secțiune pina la: 35 mm2	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	17,1000
71	Prețul firmei	Terminal de cablu d=25	buc	
	2010341-10	Terminal de cablu d=25	buc	1,0000
72	Prețul firmei	Pictograma pe dulap DEv	buc	
	2875274-2	Pictograma pe dulap DEv	buc	1,0000
73	RpEJ05D	Încercări, verificări electrice si reglări la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	
	7137010011520	Electrician in construcții	h-om	15,0000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificări si încercări	h-ut	0,8000

1	2	3	4	5
		electrice pe auto 3 t		
		2.4. Tevi si accesorii din metal		
74	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereți si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	34,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000
	030902-1	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600
75	Prețul firmei	Teava corugata PEHD D=50MM	m	
	266110453-12	Teava corugata PEHD D=50MM	m	1,0000
76	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	34,7000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200
77	Prețul firmei	Tub metalic gofrat P3-ЦП-32 D=32MM	m	
	266110453	Tub metalic gofrat P3-ЦП-32 D=32MM	m	1,0000
78	08-01-087-3	Construcții metalice sub utilaj	t	
	1	Muncitor	h-om	62,2000
	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,1800
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	4,2000
	1011977	Șuruburi cu piulițe si șaibe	kg	27,0000
	2019468	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000
79	Prețul firmei	Teava metalica 50x50	m	
	266110453-10	Teava metalica 50x50	m	1,0000
80	Prețul firmei	Teava metalica 80x80	m	
	266110453-1	Teava metalica 80x80	m	1,0000
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din oțel rotund, diametru 20 mm (Oțel- rotund diametru 20 mm)	10 buc	
	1	Muncitor	h-om	8,2900
	1011614-2	Oțel rotund diametru 20 mm	m	30,0000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4mm	kg	0,7800
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400
82	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din oțel rotund, diametru 20 mm, (Oțel-rotund diametru 20 mm)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	19,0000
	1011614-2	Oțel rotund diametru 20 mm	m	100,0000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,6000
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel fisie,	100m	

1	2	3	4	5
		secțiune 160 mm ²		
	1	Muncitor	h-om	21,3000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,3000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	100,0000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600
84	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de construcții, din otel fisie, secțiune 100 mm ²	100 m	
	1	Muncitor	h-om	19,0000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,5500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000
	1019373-21	Otel fisie necalmat 30x4 mm	m	100,0000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600
		3. Valoare utilajului		
85	Prețul firmei	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	
	106085	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000
86	Prețul firmei	Separator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	
	23256-1	Separator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,0000
87	Prețul firmei	Contor electronic 3f. 230/380B, 5-60A ZMR 110 ACe	buc	
	33	Contor electronic 3f. 230/380B, 5-60A ZMR 110 ACe	buc	1,0000
88	Prețul firmei	Întrerupător automat BA47-29, 3P C20A	buc	
	1187-24	Întrerupător automat VA47-29 3P, C20A	buc	1,0000
89	Prețul firmei	Cutie metalica IIMII- 800x650x250mm	buc	
	111-15	Cutie metalica IIMII- 800x650x250mm	buc	1,0000
90	Prețul firmei	Separator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	
	23256-1	Separator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,0000
91	Prețul firmei	Întrerupător automat BA47-29, 3P C16A	buc	
	1187-25	Întrerupător automat VA47-29 3P, C16A	buc	1,0000
92	Prețul firmei	Întrerupător automat diferențial AB/IT-32 2P/10A/10mA, B	buc	
	13010414-0492 25	Întrerupător automat diferențial AB/IT-32 2P/10A/10mA, B	buc	1,0000
93	Prețul firmei	Întrerupător automat diferențial AB/IT-32 2P/10A/10mA, C	buc	
	13010414-0492 23	Întrerupător automat diferențial AB/IT-32 2P/10A/10mA, C	buc	1,0000
94	Prețul firmei	Întrerupător automat BA47-29, IP B10A	buc	
	1187	Întrerupător automat VA47-29 IP, B10A	buc	1,0000
95	Prețul firmei	Descarcator OIC-1-B 1P	buc	
	1320	Descarcator OIC-1-B 1P	buc	1,0000
96	Prețul firmei	Contactator 220V, 63A KM63-20	buc	

1	2	3	4	5
	1061	Contactator 220V, 63A KM63-20	buc	1,0000
97	Prețul firmei	Ceas programator 1C Astro 1C	buc	
	101969212-121	Ceas programator 1C Astro 1C	buc	1,0000
98	Prețul firmei	Dulap de distribuție IIPh-123-0 74 1P54	buc	
	130-93	Dulap de distribuție IIPh-123-0 74 1P54	buc	1,0000
99	Prețul firmei	Separator de sarcina BH-32 40A 1P	buc	
	23256	Separator de sarcina BH-32 40A 1P	buc	1,0000
100	Prețul firmei	Înterupător automat BA47-29, 3P C16A	buc	
	1187-25	Înterupător automat VA47-29 3P, C16A	buc	1,0000
101	Prețul firmei	Înterupător automat BA47-29, 3P C10A	buc	
	1187-251	Înterupător automat VA47-29 3P, C10A	buc	1,0000

APROBAT:

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

