

**Sonda arteziana, statie de
clorinare si castel de apa din s.
Fuzauca r-ul Soldanesti
(Nr.Ob.227/2022)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica. L=505m (Marca AEE)**
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. BJI-0,4kV (L=0.445km)		
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton intermediari П27 cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	22,800
	110-9126	Placi metalice	buc	0,600
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,120
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,600
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	6,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,680
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,140
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat terminali . ancerare A27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	15,800
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	4,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,720
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,800
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat de colt . ancerare YП27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	39,500
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	10,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,000

1	2	3	4	5
4	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV YA27, cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (CB-92-2)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	36,330
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	9,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,030
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,830
5	33-04-003-1	Montarea proptelei din beton armat, a pilonului cu un singur picior (CB-95-2)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,800
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190
6	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	30,000
	1	Muncitor	h-om	13,200
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7,200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,200
7	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=54m)	m3	16,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,602
	7137010011500	Electrician	h-om	1,944
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	16,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,714
9	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (d=20mm)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,700
	101-08120	Sirma de otel, destinatie generala, diametru 20,0 mm	m	1,000
Total BJI-0,4kV (L=0.445km)				
1.2. KJI-0,4kV (L=0.060km)				

1	2	3	4	5
10	33-04-003-1	Montarea proptelei din beton armat, a pilonului cu un singur picior (CB-95-2)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,800
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,440
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,410
	7137010011500	Electrician	h-om	2,520
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,370
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 7.5	m3	0,250
	7123010010200	Betonist	h-om	1,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,260
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,150
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, ПЭ d=110mm	1 km	0,028
	1	Muncitor	h-om	3,724
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	28,000
Total KJI-0,4kV (L=0.060km)				
1.3. Turn de apa				

1	2	3	4	5
16	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	1,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,815
	7137010011500	Electrician	h-om	0,180
17	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,455
Total Turn de apa				
Total				
Asigurari sociale				
Transportarea materialelor				
Colectarea materialelor				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu				
Total				
Total Lucrari de constructii				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. BJI-0,4kV (L=0.445km)		
18	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,475
	1	Muncitor	h-om	64,567
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,389
19	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,390
	1	Muncitor	h-om	18,330
	1019852	Vopsea	kg	0,312
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,074

1	2	3	4	5
20	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm ²	100 fire	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,388
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,004
	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	0,016
21	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm ²	100 fire	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,864
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,222
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008
	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	0,036
22	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	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	0,012
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
23	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
24	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530
	1019852	Vopsea	kg	0,070

1	2	3	4	5
	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	0,072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
26	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	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	0,012
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
27	08-02-407-2	Трубостойка из стальной усиленной трубы , diametru pina la 40 mmб Р=4m	100 m	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,660
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,033
	1019852	Vopsea	kg	0,027
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,257
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,339
28	444019-177-1	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	4,000
	444019-177-1	Teava din otel apa-gaz d=40x3.2mm	m	4,000
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,200
	1	Muncitor	h-om	1,658
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,015
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,156
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	1,200
	1	Muncitor	h-om	9,948
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,148
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,936
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,540

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	10,260
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,133
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,324
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,388
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,716
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,178
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040
	1	Muncitor	h-om	0,496
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,020
35	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,300
	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	0,200
36	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,622
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,042
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	10,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151
37	3332042-03	Cablu SIP-2 3x35+1x50	m	475,000
	3332042-03	Cablu SIP-2 3x35+1x50	m	475,000
38	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,000
	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,000
39	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	19,000

1	2	3	4	5
	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	19,000
40	3350521-48	-Clema de ancora PA-1500	buc	3,000
	3350521-48	Clema de ancora PA-1500	buc	3,000
41	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc	3,000
	33500514-03	Clema de ancora PA25 X 100	buc	3,000
42	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	10,000
	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	10,000
43	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	24,000
	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	24,000
44	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc	24,000
	335000519-05	Clame A200	buc	24,000
45	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	50,000
	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	50,000
46	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	3,000
	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	3,000
47	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc	1,000
	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc	1,000
48	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,000
	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,000
49	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,000
	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,000
50	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc	3,000
	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc	3,000
51	3332023-49	Cablu BBГ 5x16mm ² (1.16kg/m)	m	4,000
	3332023-49	Cablu BBГ 5x16mm ²	m	4,000
52	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X Dy=40MM	m	4,000

1	2	3	4	5
	4440074-02	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=40mm	m	4,000
53	33500052 1-1	Dispozitiv de stringere K296	buc	1,000
	335000521-1	Dispozitiv de stringere K296	buc	1,000
54	33500051 8	Dispozitiv de stringere K687	buc	1,000
	335000518	Fixaj pentru funie K687У3	buc	1,000
55	33500053 3	Dispozitiv de stringere У867 (Сжим плащечный У867)	buc	2,000
	335000533	Dispozitiv de stringere У867 (Сжим плащечный У867)	buc	2,000
Total ВЛ-0,4кВ (L=0.445km)				
2.2. КЛ-0,4кV (L=0.060km)				
56	08-03- 573-2	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x1000	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,200
57	08-03- 573-4	-Statia de comanda cu pompa	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
58	11-03- 001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,520
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035
59	08-03- 572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770
60	08-03-525-1	-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 25 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,090
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,040
	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	0,012
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
61	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	4,680
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,210
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018
	1019852	Vopsea	kg	0,108
	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	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120
62	10-08-019-04	-Intrerupator crepuscular cu fotoreleu	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,600
63	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,830
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,370
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	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	0,044
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060

1	2	3	4	5
64	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,520
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035
65	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	3,792
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi \varnothing 42A, diametru 4 mm	kg	0,084
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,800
	1019852	Vopsea	kg	0,054
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,514
66	11-03-001-01	-Detector de nivel	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105
67	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,622
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002
	1011924	Electrozi \varnothing 42A, diametru 4 mm	kg	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	4,960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,156
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,156

1	2	3	4	5
69	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,600
	1	Muncitor	h-om	3,978
70	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,350
	1	Muncitor	h-om	4,795
	1019852	Vopsea	kg	0,087
71	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,320
	1	Muncitor	h-om	2,083
72	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	13,700
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,500
73	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	0,520
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,040
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
74	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm ²	100 m	10,200
	1	Muncitor	h-om	289,680
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,938
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,530
	1019852	Vopsea	kg	4,080
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,510
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	26,418

1	2	3	4	5
		(de curent continuu)		
75	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,030
	1	Muncitor	h-om	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,001
	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	0,005
76	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,070
	1	Muncitor	h-om	0,160
	1019852	Vopsea	kg	0,001
	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	0,011
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,410
	1019852	Vopsea	kg	0,500
78	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,830
	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	0,010
79	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,310
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	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	0,040
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
80	08-02-	Bratară pe stilp	buc	4,000

1	2	3	4	5
	305-1			
	1	Muncitor	h-om	0,960
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,360
81	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	3,310
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,105
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,681
82	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,090
	1	Muncitor	h-om	0,505
	1019852	Vopsea	kg	0,002
	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	0,014
83	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,180
	1	Muncitor	h-om	0,412
	1019852	Vopsea	kg	0,004
	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	0,029
84	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	4,780
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,160
	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	0,022
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,180
85	3331015-20	Conductor БПБ 6mm ²	m	680,000
	3331015-20	Conductor БПБ 6mm ²	m	680,000
86	3331115-	Conductor БПБ 1x1.5mm ²	m	340,000

1	2	3	4	5
	01			
	3331115-01	Conductor ВПВ 1x1,5mm2	m	340,000
87	3331018-4	Conductor ПВ3 1,5mm2	m	10,000
	3331018-41	Conductor PV3 1,5mm2	m	10,000
88	3332019-20	Cablu АПВзБ6ШП-1 5x6mm2 (0.551kg/m)	m	25,000
	3332019-20	Cablu АПВзБ6ШП-1 5x6mm2	m	25,000
89	3332019-26	Cablu АПВзБ6ШП-1 3x4mm2	m	20,000
	3332019-26	Cablu АПВзБ6ШП-1 3x4mm2	m	20,000
90	3332022-03	Cablu АКВВБ 4x2,5mm2	m	30,000
	3332022-03	Cablu АКВВБ 4x2,5mm2	m	30,000
91	3335108-07	Manson terminal	buc	10,000
	3335108-07	Manson terminal	buc	10,000
92	444019-176-1	Teava din otel apa-gaz d=40mm	m	8,000
	444019-176-1	Teava din otel apa-gaz d=40mm	m	8,000
93	33330002	Nisip	m3	6,000
	33330002	Nisip	m3	6,000
94	33330001	Caramida	buc	252,000
	33330001	Caramida	buc	252,000
95	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,000
	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,000
96	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,000
	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,000
97	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,000
	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,000
98	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,000
	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2	buc	1,000
99	3331017-4	Conductor ПВ1 1,5mm2	m	27,000
	3331017-4	Conductor ПВ1 1,5mm2	m	27,000

1	2	3	4	5
100	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	8,000
	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	8,000
101	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	2,000
	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	2,000
102	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	4,000
	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	4,000
Total KJI-0,4kV (L=0.060km)				
2.3. Turn de apa				
103	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,200
	1	Muncitor	h-om	1,658
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,015
	1011924	Electrozi ѳ42A, diametru 4 mm	kg	0,156
104	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,190
	1	Muncitor	h-om	3,610
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,047
	1011924	Electrozi ѳ42A, diametru 4 mm	kg	0,114
Total Turn de apa				
Total				
Asigurari sociale				
Transportarea materialelor				
Colectarea materialelor				
Cheltuieli directe				
Chelruieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de montare				
3. Utilaj				
3.1. BJI-0,4кВ (L=0.445km)				

1	2	3	4	5
105	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,000
106	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,000
	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,000
107	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,000
108	5550151-23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,000
	5550151-23	Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,000
109	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,000
110	130-10022-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	3,000
	130-10022-1	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	3,000
Total ВЛ-0,4кВ (L=0.445km)				
3.2. КЛ-0,4кВ (L=0.06km)				
111	338000208	Dulap metalic ,dim.1000x600x500 , firma "ASCONI PLUS"	buc	1,000
	338000208	Dulap metalic, dim:1000x600x500	buc	1,000
112	55500303-1	-Statie de comanda cu pompele "Поток-3"	buc	1,000
	55500303-1	Statie de comanda cu pompele "Поток-3"	buc	1,000
113	555000313-1	-Датчик сухого хода	buc	1,000
	555000313-1	Датчик сухого хода	buc	1,000
114	5550086-04	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 74 У2 IP54, 240x330x120	buc	1,000
	5550086-014	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 74 У2 IP54, 240x330x120	set	1,000
115	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000

1	2	3	4	5
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,000
116	5550244-9	-Intrerupator automat cu 3 pol, 13A, BA47-29//3/13C	buc	1,000
	5550244-9	Intreruptor automat cu 3 pol, 13A, BA47-29/3/13C	buc	1,000
117	5550236-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,000
	5550236-5	Intreruptor automat cu 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,000
118	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000
119	337000404-6	-Суммеречный выключатель с фотореле IP54 Eurostandard	buc	1,000
	337000404-6	Суммеречный выключатель с фотореле IP54 Eurostandard	buc	1,000
120	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,000
121	55500079-22	-Set bare de forta , PE si N	set	1,000
	55500079-22	Set bare de forta , PE si N	set	1,000
122	3380005-16	Detector de nivel	buc	3,000
	3380005-16	Detector de nivel	buc	3,000
Total KJI-0,4kV (L=0.06km)				
Total				
Colectarea materialelor				
Total				
Total Utilaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**