

**Lucrari de Alimentare cu
Energie Electrica a fintinei
arteziene s.Tipala,r-nul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta №
**Lucrari de Alimentare cu Energie Electrica a fintinei arteziene s.Tipala r-nul
Ialoveni nr. 20/15**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,940
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,127
		<i>Total</i>		
2		Tub PVC d=110mm	m	5,000
	123	Tub PVC d=110mm	m	5,000
		<i>Total</i>		
3	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	0,900
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,015
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,040
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,610
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	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	kg	0,020

1	2	3	4	5
		inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,013
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,013
		<i>Total</i>		
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,090
	1	Muncitor	h-om	13,857
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,429
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,429
		<i>Total</i>		
5	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	m3	20,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,479
		<i>Total</i>		
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	73,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,956
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,315
		<i>Total</i>		
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,090
	1	Muncitor	h-om	13,606
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,862
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,862
		<i>Total</i>		
8		Caramida	buc	1 561,000
	1234	Caramida	buc	1 561,000
		<i>Total</i>		
9		Nisip	m3	17,600

1	2	3	4	5
	12345	Nisip	m3	17,600
		<i>Total</i>		
10		Banda „Atentie Cablu"	m	195,100
	1235	Banda „Atentie Cablu"	m	195,100
		<i>Total</i>		
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	3,000
	1	Muncitor	h-om	1,320
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,720
	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
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720
		<i>Total</i>		
12	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	3,000
	1	Muncitor	h-om	0,750
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,420
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,420
		<i>Total</i>		
13	TsA17C1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren toarte tare (penru montarea pilonului)	m3	2,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,263
		<i>Total</i>		
14	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	4,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,720
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,020
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,760
		<i>Total</i>		
15	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	5,000
	1	Muncitor	h-om	9,000
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,001
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,500
		<i>Total</i>		
16	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	2,720
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,020
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,760
		<i>Total</i>		
17		Pilon CB -105	buc	3,000
	12344	Pilon CB -105	buc	3,000
		<i>Total</i>		
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300
	1	Muncitor	h-om	2,487
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,042

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042
		<i>Total</i>		
19		Otel rotund d=16mm	m	30,000
	12351	Otel rotund d=16mm	m	30,000
		<i>Total</i>		
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,540
	1	Muncitor	h-om	10,260
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,050
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,324
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,076
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,690
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,076
		<i>Total</i>		
21		Otel rotund d=10mm	m	54,000
	12352	Otel rotund d=10mm	m	54,000
		<i>Total</i>		
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	0,950
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,005
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,157
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007
		<i>Total</i>		
23		Plat Banda din otel 40*4	m	5,000

1	2	3	4	5
	12353	Plat Banda din otel 40*4	m	5,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
24	33-04-027-1	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,010
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,050
	101-1292	White-spirit	t	0,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,870
		<i>Total</i>		
25	33-04-027-2	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	62,050
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,140
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,710
		<i>Total</i>		
26	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual Separator de tip CUT-OUT	set	6,000
	1	Muncitor	h-om	44,520
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,120
	101-1292	White-spirit	t	0,001
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,060

1	2	3	4	5
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,220
		<i>Total</i>		
27	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor ОИИ -10	set	9,000
	1	Muncitor	h-om	38,610
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,180
	101-1292	White-spirit	t	0,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,900
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	8,730
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,980
		<i>Total</i>		
28	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОИС1-С3,3Р	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,009

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Total</i>		
29	08-02-302-7	Montarea traverselor	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	22,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,150
		<i>Total</i>		
30		Constructie sub descarcatoare	buc	3,000
	2134	Constructie sub descarcatoare	buc	3,000
		<i>Total</i>		
31		Constructie sub CUT-OUT	buc	2,000
	21341	Constructie sub CUT-OUT	buc	2,000
		<i>Total</i>		
32		Constructie sub RLNDZ	buc	1,000
	21342	Constructie sub RLNDZ	buc	1,000
		<i>Total</i>		
33		Constructie de actionare a RLNDZ	buc	1,000
	21343	Constructie de actionare a RLNDZ	buc	1,000
		<i>Total</i>		
34		Arbore de actionare pentru RLNDZ (вал привода)	buc	2,000
	21344	Arbore de actionare pentru RLNDZ (вал привода)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
35		Constructie sub PTA SV pe pilon patrat	buc	1,000
	21345	Constructie sub PTA SV pe pilon patrat	buc	1,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
36		Traversa OG-13	buc	2,000
	21346	Traversa OG-13	buc	2,000
		<i>Total</i>		
37		Traversa TM-6	buc	2,000
	213461	Traversa TM-6	buc	2,000
		<i>Total</i>		
38		Traversa M2-10-SP	buc	2,000
	213462	Traversa M2-10-SP	buc	2,000
		<i>Total</i>		
39		Hamut	buc	11,000
	213463	Hamut	buc	11,000
		<i>Total</i>		
40		Izolator IIIΦ-20B	buc	6,000
	213464	Izolator IIIΦ-20B	buc	6,000
		<i>Total</i>		
41		Izolator PC-70	buc	1,000
	213465	Izolator PC-70	buc	1,000
		<i>Total</i>		
42		Izolator de intindere polimer 20kV (FXB-24/70 YB)	buc	12,000
	213466	Izolator de intindere polimer 20kV (FXB-24/70 YB)	buc	12,000
		<i>Total</i>		
43		Capacel K-10	buc	6,000
	213467	Capacel K-10	buc	6,000
		<i>Total</i>		
44		Clema de intindere NB 2-6a	buc	12,000
	2134671	Clema de intindere NB 2-6a	buc	12,000
		<i>Total</i>		
45		Urechiusa U 1-7-16	buc	12,000
	2134672	Urechiusa U 1-7-16	buc	12,000
		<i>Total</i>		
46		Vergia intermediara PRT-7-1	buc	12,000
	2134673	Vergia intermediara PRT-7-1	buc	12,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
47	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	2,250
	1	Muncitor	h-om	28,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,090
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,216
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,645
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,277
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,277
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,645
		<i>Total</i>		
48		Cablu ААБЛ-10 3*50mm2	m	225,000
	12312	Cablu ААБЛ-10 3*50mm2	m	225,000
		<i>Total</i>		
49	RpEA04B	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul peste 63 mm, montata aparent pe piloni	m	6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,760
	2521216704237	Tub PVC usor tip U	m	6,426
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,630
		<i>Total</i>		
50	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,400
	1	Muncitor	h-om	7,560
		<i>Total</i>		
51		Suport pentru cablu triunghi KOZ	buc	6,000
	21346731	Suport pentru cablu triunghi KOZ	buc	6,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
52		Fixator pentru cablu triunghi KOZ	buc	6,000
	21346732	Fixator pentru cablu triunghi KOZ	buc	6,000
		<i>Total</i>		
53		Tub rigid dn-110 HDPE 1250N	buc	2,000
	21346733	Tub rigid dn-110 HDPE 1250N	buc	2,000
		<i>Total</i>		
54		Manusa de protectie cablu d150/75	m	2,000
	123121	Manusa de protectie cablu d150/75	m	2,000
		<i>Total</i>		
55		Tub termoretractibil 22/6,negu L=1m KBT	buc	13,000
	21346734	Tub termoretractibil 22/6,negu L=1m KBT	buc	13,000
		<i>Total</i>		
56	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	13,300
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060
		<i>Total</i>		
57		Mufe 3KHTp-10 25/50 KBT	buc	2,000
	21346735	Mufe 3KHTp-10 25/50 KBT	buc	2,000
		<i>Total</i>		
58		Clema PS-2-1	buc	15,000
	21346736	Clema PS-2-1	buc	15,000
		<i>Total</i>		
59		Clema PA 2-2	buc	20,000

1	2	3	4	5
	213467361	Clema PA 2-2	buc	20,000
		<i>Total</i>		
60	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	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	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
		<i>Total</i>		
61		Cablu ABBГ 4x35mm2	m	8,000
	1231212	Cablu ABBГ 4x35mm2	m	8,000
		<i>Total</i>		
62		Cablu ABBГ 5x25mm2	m	2,000
	1231213	Cablu ABBГ 5x25mm2	m	2,000
		<i>Total</i>		
63		Manusa Termoizolanta 4ПТИ	buc	2,000
	213467364	Manusa Termoizolanta 4ПТИ	buc	2,000
		<i>Total</i>		
64		Manusa Termoizolanta 5ПТИ	buc	2,000
	213467365	Manusa Termoizolanta 5ПТИ	buc	2,000
		<i>Total</i>		
65		Papuc de cablu aluminiu TA 35mm2	buc	8,000
	2134673651	Papuc de cablu aluminiu TA 35mm2	buc	8,000
		<i>Total</i>		
66		Papuc de cablu aluminiu TA 25mm2	buc	10,000

1	2	3	4	5
	2134673652	Papuc de cablu aluminiu TA 25mm2	buc	10,000
		<i>Total</i>		
67	08-02-377-1	Pozarea conductorilor a liniei electrice aeriene pe constructii de stilpi mono-lant din beton armat	100 m	0,590
	1	Muncitor	h-om	37,365
	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic 10t	h-ut	2,118
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	5,989
	351801	Instalatie de rebobinare a cablului "25 ПЧ 002"	h-ut	4,631
		<i>Total</i>		
68		Fir electric AC-70/11	m	59,000
	1231215	Fir electric AC-70/11	m	59,000
		<i>Total</i>		
69		Papuc de cablu aluminiu TA-70-10-12 KBT	buc	16,000
	2134673653	Papuc de cablu aluminiu TA-70-10-12 KBT	buc	16,000
		<i>Total</i>		
70	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-DDE-3,400A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070
		<i>Total</i>		
71	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,870
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	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
		<i>Total</i>		
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	3,470
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,105
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,180
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,180
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	2,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000
	5009070	Racordari	10 buc	0,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,022
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,790
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,022
		<i>Total</i>		
73		Furtun metalic izolat d=48mm	m	10,000
	1231217	Furtun metalic izolat d=48mm	m	10,000
		<i>Total</i>		
74	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cutie pentru cabluri SRn-24)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070
		<i>Total</i>		
75	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,760
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
76	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	4,640
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,760
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,028
	1019852	Vopsea	kg	0,094
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
		<i>Total</i>		
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036

1	2	3	4	5
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
78		Transformator electric cu ulei TMF-25kVA/10/0.4kV/Y/Zn-11	buc	1,000
	1234234	Transformator electric cu ulei TMF-25kVA/10/0.4kV/Y/Zn-11	buc	1,000
		<i>Total</i>		
79		Separator RLNDZ-1-10/400 YXL1	buc	1,000
	12342341	Separator RLNDZ-1-10/400 YXL1	buc	1,000
		<i>Total</i>		
80		Separator de tip CUT-OUT	buc	6,000
	12342342	Separator de tip CUT-OUT	buc	6,000
		<i>Total</i>		
81		Siguranta fuzibila In-5A	buc	3,000
	12342343	Siguranta fuzibila In-5A	buc	3,000
		<i>Total</i>		
82		Siguranta fuzibila In-2A	buc	3,000
	12342344	Siguranta fuzibila In-2A	buc	3,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
83		Detensionator OPIH-15	buc	9,000
	12342345	Detensionator OPIH-15	buc	9,000
		<i>Total</i>		
84		Descarcator OPI-C-4P	buc	1,000
	12342346	Descarcator OPI-C-4P	buc	1,000
		<i>Total</i>		
85		Dulap metalic BZUM-DDE 3/63A	buc	1,000
	123423453	Dulap metalic BZUM-DDE 3/63A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
86		Contor trifazat ZMG 310 CR	buc	1,000
	123423455	Contor trifazat ZMG 310 CR	buc	1,000
		<i>Total</i>		
87		Cutie pentru cabluri SRn-36/IP-66	buc	1,000
	1234234551	Cutie pentru cabluri SRn-36/IP-66	buc	1,000
		<i>Total</i>		
88		Intrerupator cu pirghie cu maneta laterala BP32-35/250A	buc	2,000
	1234234552	Intrerupator cu pirghie cu maneta laterala BP32-35/250A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
89		Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A	buc	1,000
	1234234553	Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
90		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000
	1234234557	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
91		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
	1234234554	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
92		Separator de sarcina VN-32/3P/100A	buc	2,000
	1234234559	Separator de sarcina VN-32/3P/100A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Utilaj				

Total

Total deviz:
Inclusiv salariu

