

**Institutul de Cardiologie din
muInstitutul de Cardiologie din
mun. Chisinau, sec. Centru str.
Nicolae Testimiteanu, 29/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica rezerva

Valoarea de deviz 175 555,30 lei

Intocmit in prețuri curente 20.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sapaturi pentru pozarea cablului				
1	TsA16D2	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 cu obstacol	m3	3,2400	332,23	1 076,43
2	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	2,1600	171,44	370,31
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	4,0000	26,42	105,69
4		Teava din PVC D80mm	m	4,0000	125,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 052,43
		Total Sapaturi pentru pozarea cablului Inclusiv salariu				2 052,43 1 538,67

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Constructia funelatiei pentru generator				
5	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,0600	3 257,17	195,43
6	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	33,7000	16,29	549,09
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,3000	333,89	767,94
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	493,62	493,62
9	RpCB17B	Prepararea si turnarea betonului aparent cu parament brut cu beton preparat pe santier cu betoniera (B-330) Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters, etc.)=1,0350	m3	4,0000	2 039,14	8 156,56
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,0000	54,60	218,40
		<i>Total</i>	lei			10 381,04
		Total Constructia funelatiei pentru generator Inclusiv salariu				10 381,04 3 281,67
		<i>Total</i>	lei			12 433,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 156,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			442,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 802,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			950,17
		<i>Total</i>				16 786,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 786,34 4 820,34
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea Panou ARR				

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,0000	1 216,36	1 216,36
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	318,86	637,72
13	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,0000	537,10	1 074,20
		<i>Total</i>	lei			2 928,28
		Total Montarea Panou ARR Inklusiv salariu				2 928,28 1 371,41
		2.2. Completarea ID-0.4kV In Panoul CE-14099 existent				
14	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc	1,0000	12,75	12,75
15	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc	3,0000	42,49	127,46
16	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 125 A	buc	1,0000	379,32	379,32
17	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	254,54	763,61
		<i>Total</i>	lei			1 283,14
		Total Completarea ID-0.4kV In Panoul CE-14099 existent Inklusiv salariu				1 283,14 994,16
		2.3. Montare automatelor in panoul de montare a generatorului				
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 125 A	buc	1,0000	379,32	379,32
		<i>Total</i>	lei			379,32
		Total Montare automatelor in panoul de montare a generatorului Inklusiv salariu				379,32 234,52
		2.4. Montarea Generatorului				

1	2	3	4	5	6	7
19	1-01-001-3	Generator (compensator) sincron, tensiune peste 1 kV, putere pina la 2,5 MW	buc	1,0000	11 725,86	11 725,86
20	08-03-482-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 5 t	buc	1,0000	1 118,96	1 118,96
		<i>Total</i>	lei			12 844,82
		Total Montarea Generatorului Inklusiv salariu				12 844,82 12 626,54
		2.5. Conductoare / cabluri				
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2400	3 806,83	913,64
22		Nisip	m3	1,0800	250,00	270,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida	100 m	0,2400	3 309,17	794,20
24		Caramida	buc	70,0000	6,00	420,00
25	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,2400	2 232,38	535,77
26	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,0800	2 599,50	207,96
27		Cablu АПВБ6Шп-5x70 mm2	m	17,0000	110,00	1 870,00
28		Cablu KBБ6ШВ-1 7x1.5mm2	m	17,0000	24,08	409,36
29	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,0000	702,40	1 404,80
30		Manson terminal de interior pana la 1kV 5КВТПН-70/120	buc	2,0000	325,00	650,00
31	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:	100 fire	0,2000	5 805,10	1 161,02

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2				
32		Papuci din aluminiu D70 mm2	buc	20,0000	12,50	250,00
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,6400	13 258,44	8 485,40
34		Teava din PVC D40mm	m	64,0000	23,75	1 520,00
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,7000	1 788,89	1 252,22
36		Cablu AIIB 70mm2	m	70,0000	50,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			23 644,37
		Total Conductoare / cabluri Inklusiv salariu				23 644,37 5 394,03
		2.6. Montarea prizei de Pamint				
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2400	4 758,00	1 141,92
38		Banda de otel 40x4 mm	m	24,0000	35,00	840,00
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,2400	4 041,46	969,95
40		Otel rotund d=20mm	m	24,0000	30,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			3 671,87
		Total Montarea prizei de Pamint Inklusiv salariu				3 671,87 868,74
		<i>Total</i>	lei			44 751,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 157,46
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			971,40
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			16 331,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 032,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				71 245,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 245,36 21 489,40
		3. Utilaj				
		3.1. Panou ARR ansamblat:				
41		Panou AAR complet echipat ИММ-4	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
42		Intreruptor automat BA88-32 / 3P/100A/10 In	buc	2,0000	1 510,00	3 020,00
43		Contactor electromagnetic 4P/150A EK150-40-22-AL ABB	buc	2,0000	14 500,00	29 000,00
		<i>Total</i>	lei			52 020,00
		Total Panou ARR ansamblat: Inclusiv salariu				52 020,00
		3.2. In Panoul CE-14099 existent				
44		Intreruptor automat BA88-33 / 3P/125A/10 In	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
45		Transformator de curent T-0.66 150/5	buc	3,0000	222,50	667,50
		<i>Total</i>	lei			3 167,50
		Total In Panoul CE-14099 existent Inclusiv salariu				3 167,50
		3.3. In Panou de montare a generatorului				
46		Intreruptor automat BA88-33 / 3P/125A/10 In	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
47		Generator 148,5kVA, 400/230V, 50hz AGWB-150TIA (se procura de beneficiar)	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
		Total In Panou de montare a generatorului Inclusiv salariu				2 500,00
		<i>Total</i>	lei			57 687,50
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			576,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				58 264,38

		Total	lei	146 296,08
		TVA	20 %	29 259,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		175 555,30

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1
Retele exterioare de alimentare cu energie electrica rezerva

Valoarea de deviz 175 555,30 lei

Intocmit in prețuri curente 20.09.2022

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	113,2556	84,97	9 623,33
2.	5	Specialist	h-om	138,0000	84,97	11 725,86
3.	7123010010200	Betonist	h-om	26,5200	84,97	2 253,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5839	84,97	134,58
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1850	84,97	185,66
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1200	84,97	95,17
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,1664	84,97	99,11
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6500	84,97	140,21
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,8120	84,97	1 428,51
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2300	84,97	614,33
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1128	84,97	9,58
		Total manopera				26 309,74

Materiale:

1.	0012121401	Transformator de curent T-0.66 150/5	buc	3,0000	222,50	667,50
2.	001212145201	Contactator electromagnetic 4P/150A EK150-40-22-AL ABB	buc	2,0000	14 500,00	29 000,00
3.	00121214524012 2	Intreruptor automat BA88-33 / 3P/125A/10 In	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
4.	0012121452415	Intreruptor automat BA88-32 / 3P/100A/10 In	buc	2,0000	1 510,00	3 020,00
5.	001215457489	Otel rotund d=20mm	m	24,0000	30,00	720,00
6.	0012412424	Cablu AΠB 70mm2	m	70,0000	50,00	3 500,00
7.	010012100	Banda de otel 40x4 mm	m	24,0000	35,00	840,00
8.	0101120011252	Panou AAR complet echipat ИИМΠ-4	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
9.	010112124	Teava din otel d-100mm	m	4,0000	125,00	500,00
10.	01011212401	Teava din PVC D40mm	m	64,0000	23,75	1 520,00
11.	0101212	Papuci din aluminiu D70 mm2	buc	20,0000	12,50	250,00
12.	012012424	Manson terminal de interior pana la 1kV 5KBTΠH-70/120	buc	2,0000	325,00	650,00
13.	01212545	Generator 148,5kVA, 400/230V, 50hz AGWB-150TIA (se procura de beneficiar)	buc	1,0000	0,00	0,00
14.	012454545	Caramida	buc	70,0000	6,00	420,00
15.	0142452425	Cablu AΠB6ΠΠ-5x70 mm2	m	17,0000	110,00	1 870,00

16.	014245242531	Cablu KBB6IIIb-1 7x1.5mm2	m	17,0000	24,08	409,36
17.	02012415454	Nisip	m3	1,0800	250,00	270,00
18.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	20 000,00	32,00
19.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	40 000,00	4,00
20.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	30 000,00	0,00
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013	15 000,00	19,50
22.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0009	25 000,00	22,50
23.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0221	17 500,00	386,75
24.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	17 500,00	35,00
25.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0024	17 500,00	42,00
26.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	17 500,00	3,50
27.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	30 000,00	0,00
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9424	45,00	87,41
29.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0940	30,00	2,82
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,6960	50,00	234,80
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,8320	20,00	396,64
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0840	15,00	1,26
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,8320	10,00	198,32
34.	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	40,00	180,00
35.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0312	17 500,00	546,00
36.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0980	30,00	2,94
37.	1019852	Vopsea	kg	1,5200	40,00	60,80
38.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2560	35,00	8,96
39.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
40.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,8773	300,00	863,19
41.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,6703	250,00	667,58
42.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0011	3 000,00	3,30
43.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	3 000,00	24,00
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0580	17 500,00	1 015,00
45.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2070	2 500,00	517,50
46.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2760	50,00	13,80
47.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	4,2840	0,01	0,04
48.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,0282	10,00	10,28
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 473,8400	2,00	2 947,68
50.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	34,5425	12,00	414,51
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1150	12,00	1,38
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1840	15,00	2,76
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2160	15,00	3,24
54.	4100126202818	Apa	m3	0,9280	15,00	13,92
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,6400	10,00	6,40
56.	5009031	Scoabe	10 buc	5,0080	5,00	25,04
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,5200	0,20	2,30
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	59,1200	0,50	29,56
59.	5009070	Racordari	10 buc	1,1520	10,00	11,52
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,0000	1,00	10,00

61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0426	20,00	0,85
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,4320	0,01	0,06
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0620	20,00	1,24
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2142	15,00	3,21
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2660	15,00	3,99
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0240	10,00	0,24
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0446	10,00	0,45
68.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230	10,00	1,23
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,3900	20,00	7,80
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	12,00	36,00
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1020	30,00	3,06
72.	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	0,4630	10,00	4,63
Total materiale de construcții						77 892,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,5812	500,00	1 790,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2136	75,00	241,02
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2856	75,00	246,42
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,0400	400,00	6 016,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,2708	10,00	52,70
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,5310	350,00	185,85
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0040	50,00	0,20
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,3000	75,00	97,50
11.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	2,4000	150,00	360,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4000	20,00	8,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4544	20,00	89,09
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7280	300,00	218,40
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,3900	75,00	404,25
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,5812	150,00	537,18
Total utilaje de construcții						10 670,21

Total	lei	146 296,08
TVA	20 %	29 259,22

Total deviz:

175 555,30

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Institutul de Cardiologie din muInstitutul
de Cardiologie din mun. Chisinau, sec. Centru
str. Nicolae Testimiteanu, 29/1

Investitor I.M.S.P. INSTITUTUL DE
CARDIOLOGIE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sapaturi pentru pozarea cablului				
1	TsA16D2	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 cu obstacol	m3			332,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5500	84,97	301,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	84,97	30,59
		<i>Total</i>	lei			1 076,43
2	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			171,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	84,97	169,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			370,31
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			26,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	0,01	0,01
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	10,00	2,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			105,69
4		Teava din PVC D80mm	m			125,00
	010112124	Teava din otel d-100mm	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		1.2. Constructia funelatiei pentru generator				
5	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			3 257,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	84,97	159,67
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	350,00	3 097,50
		<i>Total</i>	lei			195,43
6	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			16,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	84,97	3,99
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
		<i>Total</i>	lei			549,09
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			333,89

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	2 500,00	225,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		Total	lei			767,94
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			493,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			493,62
9	RpCB17B	Prepararea si turnarea betonului aparent cu parament brut cu beton preparat pe santier cu betoniera (B-330) Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters, etc.)=1,0350	m3			2 039,14
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6300	84,97	563,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	84,97	148,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	356,0000	2,00	736,92
	4100126202818	Apa	m3	0,2000	15,00	3,10
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6950	300,00	215,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6450	250,00	166,90
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			8 156,56
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		Total	lei			218,40
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea Panou ARR				
11	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			1 216,36
	1	Muncitor	h-om	4,6600	84,97	395,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	45,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	17 500,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	500,00	205,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	10,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	150,00	61,50
		Total	lei			1 216,36
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			318,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 500,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			637,72
13	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			537,10
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	30,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	30,00	0,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	17 500,00	157,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	15,00	0,46
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	30,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	10,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	500,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,05
		Total	lei			1 074,20
		2.2. Completarea ID-0.4kV In Panoul CE-14099 existent				
14	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc			12,75
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1500	84,97	12,75
		Total	lei			12,75
15	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc			42,49
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	84,97	42,49
		Total	lei			127,46
16	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 125 A	buc			379,32
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	50,00	21,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	30,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	17 500,00	52,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	10,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	500,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
		Total	lei			379,32
17	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			254,54
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	50,00	19,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	500,00	19,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	75,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	150,00	5,85
		Total	lei			763,61
		2.3. Montare automatelor in panoul de montare a generatorului				
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 125 A	buc			379,32
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	50,00	21,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	30,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	17 500,00	52,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	10,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	500,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
		Total	lei			379,32
		2.4. Montarea Generatorului				
19	1-01-001-3	Generator (compensator) sincron, tensiune peste 1 kV, putere pina la 2,5 MW	buc			11 725,86

1	2	3	4	5	6	7
	5	Specialist	h-om	138,0000	84,97	11 725,86
		Total	lei			11 725,86
20	08-03-482-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 5 t	buc			1 118,96
	1	Muncitor	h-om	10,6000	84,97	900,68
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00005	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	30,00	1,50
	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	40,00	180,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1200	0,50	3,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	15,00	0,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	10,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	500,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		Total	lei			1 118,96
		2.5. Conductoare / cabluri				
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 806,83
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	748,50
		Total	lei			913,64
22		Nisip	m3			250,00
	02012415454	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			270,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida	100 m			3 309,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	636,00
		Total	lei			794,20
24		Caramida	buc			6,00
	012454545	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			420,00
25	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 232,38
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,83
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 500,00	175,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	14,58
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	15,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	280,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,2200	75,00	241,50

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	150,00	84,00
		Total	lei			535,77
26	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 599,50
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 555,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	31,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	280,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	75,00	319,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	75,00	319,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	150,00	84,00
		Total	lei			207,96
27		Cablu АПвБ6Шп-5х70 mm2	m			110,00
	0142452425	Cablu АПвБ6Шп-5х70 mm2	m	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			1 870,00
28		Cablu KB6Шп-1 7х1.5mm2	m			24,08
	014245242531	Cablu KB6Шп-1 7х1.5mm2	m	1,0000	24,08	24,08
		Total	lei			409,36
29	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			702,40
	1	Muncitor	h-om	7,7800	84,97	661,06
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	20,00	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	12,00	18,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			1 404,80
30		Manson terminal de interior pana la 1kV 5КБТпн-70/120	buc			325,00
	012012424	Manson terminal de interior pana la 1kV 5КБТпн-70/120	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			650,00
31	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 mm2	100 fire			5 805,10
	1	Muncitor	h-om	46,6000	84,97	3 959,60
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	40 000,00	20,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0900	30,00	2,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	50,00	277,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	20,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0500	10,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	10,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	30,00	6,00
	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	0,9000	10,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0300	500,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	19,2000	75,00	1 440,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Total	lei			1 161,02
32		Papuci din aluminiu D70 mm2	buc			12,50
	0101212	Papuci din aluminiu D70 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			250,00
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			13 258,44
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,59
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	400,00	9 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
		Total	lei			8 485,40
34		Teava din PVC D40mm	m			23,75
	01011212401	Teava din PVC D40mm	m	1,0000	23,75	23,75
		Total	lei			1 520,00
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 788,89
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	21,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		Total	lei			1 252,22
36		Cablu AIIB 70mm2	m			50,00
	0012412424	Cablu AIIB 70mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			3 500,00
		2.6. Montarea prizei de Pamint				
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 758,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,88
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	72,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 500,00	2 275,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			1 141,92
38		Banda de otel 40x4 mm	m			35,00
	010012100	Banda de otel 40x4 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 041,46
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,88
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 500,00	1 611,46
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	72,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
		<i>Total</i>	lei			969,95
40		Otel rotund d=20mm	m			30,00
	001215457489	Otel rotund d=20mm	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
		3. Utilaj				
		3.1. Panou ARR ansamblat:				
41		Panou AAR complet echipat ИИМП-4	buc			20 000,00
	0101120011252	Panou AAR complet echipat ИИМП-4	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
42		Intreruptor automat BA88-32 / 3P/100A/10 In	buc			1 510,00
	0012121452415	Intreruptor automat BA88-32 / 3P/100A/10 In	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00
		<i>Total</i>	lei			3 020,00
43		Contactator electromagnetic 4P/150A EK150-40-22-AL ABB	buc			14 500,00
	001212145201	Contactator electromagnetic 4P/150A EK150-40-22-AL ABB	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00
		<i>Total</i>	lei			29 000,00
		3.2. In Panoul CE-14099 existent				
44		Intreruptor automat BA88-33 / 3P/125A/10 In	buc			2 500,00
	001212145240122	Intreruptor automat BA88-33 / 3P/125A/10 In	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
45		Transformator de curent T-0.66 150/5	buc			222,50
	0012121401	Transformator de curent T-0.66 150/5	buc	1,0000	222,50	222,50
		<i>Total</i>	lei			667,50
		3.3. In Panou de montare a generatorului				
46		Intreruptor automat BA88-33 / 3P/125A/10 In	buc			2 500,00
	001212145240122	Intreruptor automat BA88-33 / 3P/125A/10 In	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
47		Generator 148,5kVA, 400/230V, 50hz AGWB-150TIA (se procura de beneficiar)	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01212545	Generator 148,5kVA, 400/230V, 50hz AGWB-150TIA (se procura de beneficiar)	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			

APROBAT:

Intocmit
ZEPTO SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.