

**Institutul de Cardiologie
din Institutul de Cardiologie din
mun. Chisinau, sec. Centru str.
Nicolae Testimiteanu, 20**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica rezerva

Valoarea de deviz 475 183,26 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	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și strazi Materiale marunte (cirpe, mături, etc.)=1,0300	m	60,0000	162,28	9 736,67
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	12,0000	58,63	703,55
3	DI82A	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, în grosime de 3,5 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	283,35	3 400,20
4	TsA16D2	Sapatura manuala de pamint, în spatii limitate, în transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de înalta tensiune, în pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare cu obstacol	m3	9,9000	332,23	3 289,10
5	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul	m3	6,6000	171,44	1 131,50

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv				
6	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	16,0000	26,42	422,77
7		Teava din PVC D110mm	m	8,0000	125,00	1 000,00
8		Teava din PVC D40mm	m	8,0000	23,75	190,00
9	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	4,0000	79,04	316,15
10	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc	4,0000	92,30	369,19
		<i>Total</i>	lei			20 559,13
		Total Sapaturi pentru pozarea cablului Inclusiv salariu				20 559,13 8 114,72
		1.2. Constructia funelatiei pentru generator				
11	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
12	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
13	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

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	493,62	493,62
15	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
16	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 Inklusiv salariu				10 381,04 3 281,67
		<i>Total</i>	lei			30 940,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 735,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			714,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 486,32
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			2 332,58
		<i>Total</i>				41 208,86
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				41 208,86 11 396,39
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Demontarea Cutie de cablu CC 3445 existent				
17	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	499,62	499,62
18	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent 150/5	buc	3,0000	42,49	127,46
		<i>Total</i>	lei			627,08
		Total Demontarea Cutie de cablu CC 3445 existent Inklusiv salariu				627,08 627,08
		2.2. Montarea Cutie de cablu CC				
19	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau	buc	1,0000	841,59	841,59

1	2	3	4	5	6	7
		pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100				
20	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A - baza verticala	buc	4,0000	127,87	511,49
21	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A - baza verticala	buc	4,0000	188,06	752,26
		<i>Total</i>	lei			2 105,34
		Total Montarea Cutie de cablu CC Inklusiv salariu				2 105,34 1 870,19
		2.3. Completarea In Panoul CE-Dispanser existent				
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 200 A	buc	3,0000	127,87	383,62
23	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 355 A	buc	3,0000	188,07	564,20
24	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	254,54	763,61
25	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0200	4 772,50	95,45
26		Banda de otel 40x4 mm	m	1,0000	35,00	35,00
27		Banda de Aluminiu 40x4mm	m	1,0000	35,00	35,00
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	4,0000	46,64	186,54
		<i>Total</i>	lei			2 063,42
		Total Completarea In Panoul CE-Dispanser existent Inklusiv salariu				2 063,42 1 592,00
		2.4. Montare Panou VRU-2 AAR-1				
29	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime	buc	1,0000	1 216,36	1 216,36

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 1700x1100				
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 160	buc	2,0000	379,32	758,63
31	08-03-529-4	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A	buc	2,0000	787,82	1 575,63
		<i>Total</i>	lei			3 550,62
		Total Montare Panou VRU-2 AAR-1 Inklusiv salariu				3 550,62 1 874,43
		2.5. Montare Panou VRU-2 AAR-2				
32	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
33	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	2,0000	467,22	934,44
		<i>Total</i>	lei			2 150,80
		Total Montare Panou VRU-2 AAR-2 Inklusiv salariu				2 150,80 1 009,44
		2.6. Completarea In Panoul IIP-1 existent				
34	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	379,32	379,32
35	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0200	4 772,50	95,45
36		Banda de otel 40x4 mm	m	1,0000	35,00	35,00
37		Banda de Aluminiu 40x4mm	m	1,0000	35,00	35,00
38	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	4,0000	46,64	186,54
		<i>Total</i>	lei			731,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Completarea In Panoul IIP-1 existent Inclusiv salariu				731,31 427,06
		2.7. Completarea In Panoul IIP-2 existent				
39	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	1,0000	467,22	467,22
40	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0200	4 772,50	95,45
41		Banda de otel 40x4 mm	m	1,0000	35,00	35,00
42		Banda de Aluminiu 40x4mm	m	1,0000	35,00	35,00
43	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	4,0000	46,64	186,54
		<i>Total</i>	lei			819,21
		Total Completarea In Panoul IIP-2 existent Inclusiv salariu				819,21 499,28
		2.8. Montare panoului de distributie in panoul de montare a generatorului				
44	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 500A	buc	1,0000	636,93	636,93
45	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	379,32	379,32
		<i>Total</i>	lei			1 016,25
		Total Montare panoului de distributie in panoul de montare a generatorului Inclusiv salariu				1 016,25 624,53
		2.9. Montarea Generatorului				
46	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

1	2	3	4	5	6	7
47	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
		2.10. Conductoare / cabluri				
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,4400	3 806,85	5 481,87
49		Nisip	m3	3,3000	250,00	825,00
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida	100 m	1,4400	3 309,15	4 765,18
51		Caramida	buc	300,0000	6,00	1 800,00
52	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	0,7200	3 892,57	2 802,65
53		Cablu АПББШП-1 5x240mm2	m	72,0000	320,00	23 040,00
54	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,7200	2 124,31	1 529,50
55		Cablu КББШВ-1 7x1.5mm2	m	72,0000	24,08	1 733,76
56	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,0800	3 567,75	285,42
57	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,1000	2 700,50	270,05
58		Cablu АВVGнгLS 4x240mm2	m	18,0000	325,00	5 850,00
59	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
60	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului,	100 m	0,1200	2 183,50	262,02

1	2	3	4	5	6	7
		masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg				
61		Cablu AVVGngLS 4x120mm2	m	20,0000	175,00	3 500,00
62	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,3800	1 587,84	603,38
63		Cablu АПВ 35mm2	m	38,0000	10,00	380,00
64	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,1200	7 565,00	907,80
65		Jgheab metalic 300x100x3000	m	12,0000	137,50	1 650,00
66	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	8,0000	1 138,20	9 105,58
67		Manson terminal de interior pana la 1kV 5КВТ _{ПН} -150/240	buc	4,0000	400,00	1 600,00
68		Manson terminal de interior pana la 1kV 4КВТ _{ПН} -150/240	buc	4,0000	500,00	2 000,00
69	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,0000	834,00	3 336,02
70		Manson terminal de interior pana la 1kV 4КВТ _{ПН} -70/120	buc	4,0000	325,00	1 300,00
71	08-03-574-9	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 240 mm2	100 fire	0,3600	12 340,92	4 442,73
72		Papuci din aluminiu D240 mm2	buc	36,0000	30,00	1 080,00
73	08-03-574-6	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 120 mm2	100 fire	0,1600	8 357,44	1 337,19

1	2	3	4	5	6	7
74		Papuci din aluminiu D120 mm2	buc	16,0000	15,00	240,00
75	08-03-574-3	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 35 mm2	100 fire	0,0800	4 742,62	379,41
76		Papuci din aluminiu D35 mm2	buc	8,0000	10,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80 795,52
		Total Conductoare / cabluri Inclusiv salariu				80 795,52 21 302,27
		2.11. Montarea prizei de Pamint				
77	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
78		Banda de otel 40x4 mm	m	24,0000	35,00	840,00
79	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
80		Otel rotund d=20mm	m	24,0000	30,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			3 671,87
		Total Montarea prizei de Pamint Inclusiv salariu				3 671,87 868,74
		<i>Total</i>	lei			110 376,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 397,17
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 697,42
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			32 924,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 443,71
		<i>Total</i>				166 838,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				166 838,93 43 321,56
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Cutie de cablu CC 3445				
81		Cutie de cablu CC - 400A	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
82		baza verticala BTVC-DT1 / 400A	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
83		baza verticala BTVC-NH2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
84		baza verticala BTVC - NH2 - 250A	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
85		baza verticala BTVC - NH2 - 355A	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			44 000,00
		Total Cutie de cablu CC 3445 Inclusiv salariu				44 000,00
		3.2. Completarea In Panoul CE- Dispanser existent				
86		Siguranta ППНН-37 200A	buc	3,0000	108,33	324,99
87		Siguranta ППНН-37 355A	buc	3,0000	116,00	348,00
88		transformator de curent T-0.66 200/5	buc	3,0000	222,50	667,50
89		Izolator SM35	buc	4,0000	11,25	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 385,49
		Total Completarea In Panoul CE- Dispanser existent Inclusiv salariu				1 385,49
		3.3. Panou ARR ansamblat:				
90		Panou BRU-2 complet echipat AAR-1	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
91		Intreruptor automat BA88-35 / 3P/160A	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
92		Contacteur electromagnetic 4P/210A EK210-40-22-AL ABB	buc	2,0000	14 500,00	29 000,00
		<i>Total</i>	lei			59 000,00
		Total Panou ARR ansamblat: Inclusiv salariu				59 000,00
		3.4. Panou ARR ansamblat:				

1	2	3	4	5	6	7
93		Panou BRU-2 complet echipat AAR-2	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
94		Intreruptor automat BA99 / 4P/400A	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
95		Mecanism de actionare motorizat pentru intreruptor automat CD-99-400	buc	2,0000	20 000,00	40 000,00
		<i>Total</i>	lei			70 000,00
		Total Panou ARR ansamblat: Inclusiv salariu				70 000,00
		3.5. Completarea In Panoul IIP-1 existent				
96		Separator de sarcina ПБ-2-250 3P/250A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
97		Izolator SM35	buc	4,0000	11,50	46,00
		<i>Total</i>	lei			1 546,00
		Total Completarea In Panoul IIP-1 existent Inclusiv salariu				1 546,00
		3.6. Completarea In Panoul IIP-1 existent				
98		Separator de sarcina ПБ-4-400 3P/400A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
99		Izolator SM35	buc	4,0000	11,50	46,00
		<i>Total</i>	lei			2 546,00
		Total Completarea In Panoul IIP-1 existent Inclusiv salariu				2 546,00
		3.7. In Panou de montare a generatorului				
100		Intreruptor automat BA88-40 / 3P/500A	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
101		Intreruptor automat BA88-37 / 3P/250A	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
102		Generator 148,5kVA, 400/230V, 50hz AGWB-150TIA (se procura	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de beneficiar)				
		<i>Total</i>	lei			7 600,00
		Total In Panou de montare a generatorului Inclusiv salariu				7 600,00
		<i>Total</i>	lei			186 077,49
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 860,77
		Total Utilaj Inclusiv salariu				187 938,26

		Total	lei	395 986,05
		TVA	20 %	79 197,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		475 183,26

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 475 183,26 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	354,6956	84,97	30 138,46
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.	7123011000200	Betonist	h-om	25,8080	84,97	2 192,90
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5839	84,97	134,58
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1850	84,97	185,66
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,4800	84,97	295,70
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,4800	84,97	380,67
9.	7137010011500	Electrician	h-om	3,5640	84,97	302,83
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5000	84,97	127,46
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,6500	84,97	1 329,78
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,3350	84,97	4 191,99
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,5100	84,97	1 317,88
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5440	84,97	131,20
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1128	84,97	9,58
		Total manopera				54 717,95

Materiale:

1.	0012121401014	Mecanism de actionare motorizat pentru intrerupator automat CD-99-400	buc	2,0000	20 000,00	40 000,00
2.	001212140102	Izolator SM35	buc	8,0000	11,50	92,00
3.	0012121452024	Contactator electromagnetic 4P/210A EK210-40-22-AL ABB	buc	2,0000	14 500,00	29 000,00
4.	00121214524011 01	Separator de sarcina РБ-2-250 3P/250A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
5.	00121214524011 0104	Separator de sarcina РБ-4-400 3P/400A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
6.	00121214524012 36	Intreruptor automat BA88-40 / 3P/500A	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
7.	00121214524012 38	Intreruptor automat BA88-37 / 3P/250A	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
8.	00121214524021 3	Intreruptor automat BA99 / 4P/400A	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
9.	0012121452416	Intreruptor automat BA88-35 / 3P/160A	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
10.	001215457489	Otel rotund d=20mm	m	24,0000	30,00	720,00
11.	010012100	Banda de otel 40x4 mm	m	27,0000	35,00	945,00
12.	01001210001	Banda de Aluminiu 40x4mm	m	3,0000	35,00	105,00

13.	0101120011253	Panou BRU-2 complet echipat AAR-1	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
14.	0101120011254	Panou BRU-2 complet echipat AAR-2	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
15.	01011212401	Teava din PVC D40mm	m	8,0000	23,75	190,00
16.	010112124012	Teava din PVC D110mm	m	8,0000	125,00	1 000,00
17.	010211547	Papuci din aluminiu D240 mm2	buc	36,0000	30,00	1 080,00
18.	01021154701	Papuci din aluminiu D120 mm2	buc	16,0000	15,00	240,00
19.	0102115470103	Papuci din aluminiu D35 mm2	buc	8,0000	10,00	80,00
20.	011444-0681	Cutie de cablu CC - 400A	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
21.	011444-0682	baza verticala BTVC-DT1 / 400A	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
22.	011444-0683	baza verticala BTVC-NH2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
23.	011444-0684	baza verticala BTVC - NH2 - 250A	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
24.	011444-0685	baza verticala BTVC - NH2 - 355A	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
25.	011444-0686	Siguranta ППНН-37 200A	buc	3,0000	108,33	324,99
26.	011444-0687	Siguranta ППНН-37 355A	buc	3,0000	116,00	348,00
27.	011444-0688	transformator de curent T-0.66 200/5	buc	3,0000	222,50	667,50
28.	011444-0689	Izolator SM35	buc	4,0000	11,25	45,00
29.	0115411	Cablu AVVGngLS 4x240mm2	m	18,0000	325,00	5 850,00
30.	011541101	Cablu AVVGngLS 4x120mm2	m	20,0000	175,00	3 500,00
31.	01201242401	Manson terminal de interior pana la 1kV 4KBTΠН-150/240	buc	4,0000	500,00	2 000,00
32.	0120124240102	Manson terminal de interior pana la 1kV 4KBTΠН-70/120	buc	4,0000	325,00	1 300,00
33.	012012424014	Manson terminal de interior pana la 1kV 5KBTΠН-150/240	buc	4,0000	400,00	1 600,00
34.	01204121421	Jgheab metalic 300x100x3000	m	12,0000	137,50	1 650,00
35.	01212545	Generator 148,5kVA, 400/230V, 50hz AGWB-150TIA (se procura de beneficiar)	buc	1,0000	0,00	0,00
36.	012424001	Cablu АПВ 35mm2	m	38,0000	10,00	380,00
37.	012454545	Caramida	buc	300,0000	6,00	1 800,00
38.	014245242501	Cablu АПвБ6Шп-1 5x240mm2	m	72,0000	320,00	23 040,00
39.	014245242531	Cablu KBБ6Шв-1 7x1.5mm2	m	72,0000	24,08	1 733,76
40.	02012415454	Nisip	m3	3,3000	250,00	825,00
41.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0096	20 000,00	192,00
42.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	40 000,00	12,00
43.	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,0003	30 000,00	9,00
44.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
45.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0018	25 000,00	45,00
46.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
47.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0221	17 500,00	386,75
48.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0023	17 500,00	40,25
49.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0144	17 500,00	252,00
50.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0014	17 500,00	24,50
51.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0005	30 000,00	15,00
52.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,8068	45,00	126,31
53.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,2468	30,00	7,40
54.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	23,0452	50,00	1 152,26
55.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,1280	20,00	362,56
56.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1880	15,00	2,82
57.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,1280	10,00	181,28
58.	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	40,00	180,00

59.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	17 500,00	682,50
60.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4060	30,00	12,18
61.	1019852	Vopsea	kg	2,3100	40,00	92,40
62.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,9960	2 000,00	1 992,00
63.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	0,01	0,01
64.	1212121212121	Apa	m3	2,4720	15,00	37,08
65.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0360	22 000,00	792,00
66.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
67.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,8773	300,00	863,19
68.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,6703	250,00	667,58
69.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,40
70.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0303	30,00	0,91
71.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0011	3 000,00	3,30
72.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	3 000,00	24,00
73.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1020	17 500,00	1 785,00
74.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2070	2 500,00	517,50
75.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2760	50,00	13,80
76.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	9,4800	30,00	284,40
77.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	17,1360	0,01	0,17
78.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	4,1126	10,00	41,13
79.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 473,8400	2,00	2 947,68
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0100	2,00	2,02
81.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	34,5425	12,00	414,51
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1080	12,00	1,30
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1150	12,00	1,38
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1840	15,00	2,76
85.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,75	3,03
86.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,50	2,02
87.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,50	2,02
88.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,2163	200,00	43,26
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6600	15,00	9,90
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
91.	4100126202818	Apa	m3	1,1108	15,00	16,67
92.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0816	10,00	0,82
93.	5009031	Scoabe	10 buc	1,8900	5,00	9,45
94.	5009062	Papuci de cablu	buc	171,0200	0,50	85,51
95.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	14,0000	1,00	14,00
96.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1584	20,00	3,16
97.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,2360	0,01	0,06
98.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3720	20,00	7,44
99.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5008	15,00	7,50
100.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,6740	15,00	10,11
101.	5009619	Ate de cusut	kg	0,1066	10,00	1,06
102.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1669	10,00	1,67
103.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230	10,00	1,23

104.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,2338	20,00	4,68
105.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	18,0000	12,00	216,00
106.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,6090	30,00	18,27
107.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,8690	10,00	18,69
		Total materiale de construcții				249 107,15

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,6486	500,00	8 324,30
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,5726	75,00	642,94
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,6926	75,00	651,94
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,0944	400,00	437,76
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6036	10,00	56,02
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.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0480	200,00	9,60
9.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	22,2000	200,00	4 440,00
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2520	100,00	25,20
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,5310	350,00	185,85
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,1200	100,00	112,00
13.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,3200	100,00	132,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0160	50,00	0,80
15.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,3000	75,00	97,50
16.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	2,4000	150,00	360,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,4400	20,00	28,80
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7280	300,00	218,40
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,2000	150,00	3 330,00
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	21,2720	75,00	1 595,40
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,6486	150,00	2 497,29
		Total utilaje de construcții				23 568,80

Total	lei	395 986,0 5
TVA	20 %	79 197,21
Total deviz:		475 183,2 6

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Institutul de Cardiologie din Institutul de
Cardiologie din mun. Chisinau, sec. Centru str.
Nicolae Testimiteanu, 20

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	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m			162,28
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	200,00	0,72
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	15,00	0,62
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	200,00	74,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	150,00	55,50
		<i>Total</i>	lei			9 736,67
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			58,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	84,97	58,63
		<i>Total</i>	lei			703,55
3	DI82A	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere manuala	m2			283,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0830	2 000,00	166,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	22 000,00	66,00
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	30,00	23,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	12,00	0,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	100,00	2,10
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 400,20
4	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			3 289,10
5	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			1 131,50

1	2	3	4	5	6	7
6	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
		Total	lei			422,77
7		Teava din PVC D110mm	m			125,00
	010112124012	Teava din PVC D110mm	m	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			1 000,00
8		Teava din PVC D40mm	m			23,75
	01011212401	Teava din PVC D40mm	m	1,0000	23,75	23,75
		Total	lei			190,00
9	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			79,04
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4180	84,97	35,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1790	84,97	15,21
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	10,00	0,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0141	15,00	0,21
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2800	100,00	28,00
		Total	lei			316,15
10	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc			92,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4840	84,97	41,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2070	84,97	17,59
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0107	10,00	0,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0316	15,00	0,48
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	100,00	33,00
		Total	lei			369,19
		1.2. Constructia funelatiei pentru generator				
11	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
		Total	lei			195,43
12	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
		Total	lei			549,09
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			333,89
	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
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			493,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			493,62
15	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
		<i>Total</i>	lei			8 156,56
16	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
		<i>Total</i>	lei			218,40
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Demontarea Cutie de cablu CC 3445 existent				
17	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			499,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	84,97	499,62
		<i>Total</i>	lei			499,62
18	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent 150/5	buc			42,49
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	84,97	42,49
		<i>Total</i>	lei			127,46
		2.2. Montarea Cutie de cablu CC				
19	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			841,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,97	830,16
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	0,01	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,75	3,03
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			841,59
20	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A - baza verticala	buc			127,87
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	50,00	10,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	30,00	0,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	30,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			511,49
21	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A - baza verticala	buc			188,06
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	50,00	10,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	30,00	0,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	30,00	0,30
	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	0,0400	10,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	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	0,0040	150,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			752,26
		2.3. Completarea In Panoul CE-Dispanser existent				
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 200 A	buc			127,87
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	50,00	10,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	30,00	0,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			383,62
23	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 355 A	buc			188,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	50,00	10,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	30,00	0,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	30,00	0,30
	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	0,0400	10,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	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	0,0040	150,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			564,20
24	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

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	50,00	19,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-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
		<i>Total</i>	lei			763,61
25	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 772,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 810,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	87,50
	1011924	Electrozi Э42A, 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	0,00
	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	33,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			95,45
26		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			35,00
27		Banda de Aluminiu 40x4mm	m			35,00
	01001210001	Banda de Aluminiu 40x4mm	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			46,64
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	75,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			186,54
		2.4. Montare Panou VRU-2 AAR-1				
29	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 Э42A, 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
		<i>Total</i>	lei			1 216,36
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 160	buc			379,32
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,4310	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 "IITC-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 "JIC311J", 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			758,63
31	08-03-529-4	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A	buc			787,82
	1	Muncitor	h-om	5,9400	84,97	504,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	30,00	0,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	50,00	28,80
	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	0,0290	30,00	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	40,00	2,64
	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	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-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	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	30,00	1,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0760	10,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	10,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			1 575,63
		2.5. Montare Panou VRU-2 AAR-2				
32	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	h-ut	1,0400	10,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	150,00	61,50
		Total	lei			1 216,36
33	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			467,22
	1	Muncitor	h-om	3,6100	84,97	306,74
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	30,00	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	50,00	28,80
	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	0,0260	30,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	40,00	2,64
	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 "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	0,0040	10,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	30,00	0,54
	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	0,0660	10,00	0,66
	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	0,3200	75,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
		Total	lei			934,44
		2.6. Completarea In Panoul ИИР-1 existent				
34	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	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 "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 "ЛСЭПЛ", 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
35	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 772,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 810,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5",	t	0,0040	17 500,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, 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	0,00
	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	33,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		Total	lei			95,45
36		Banda de otel 40x4 mm	m			35,00
	010012100	Banda de otel 40x4 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
37		Banda de Aluminiu 40x4mm	m			35,00
	01001210001	Banda de Aluminiu 40x4mm	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
38	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			46,64
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	75,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			186,54
		2.7. Completarea In Panoul IIP-2 existent				
39	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			467,22
	1	Muncitor	h-om	3,6100	84,97	306,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	30,00	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	50,00	28,80
	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	0,0260	30,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	40,00	2,64
	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 "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	0,0040	10,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	30,00	0,54
	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	0,0660	10,00	0,66
	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	0,3200	75,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
		Total	lei			467,22
40	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 772,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 810,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5",	t	0,0040	17 500,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Э42A, 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	0,00
	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	33,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		Total	lei			95,45
41		Banda de otel 40x4 mm	m			35,00
	010012100	Banda de otel 40x4 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
42		Banda de Aluminiu 40x4mm	m			35,00
	01001210001	Banda de Aluminiu 40x4mm	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
43	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			46,64
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	75,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			186,54
		2.8. Montare panoului de distributie in panoul de montare a generatorului				
44	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 500A	buc			636,93
	1	Muncitor	h-om	4,5900	84,97	390,01
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	30,00	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	50,00	93,00
	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
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	30,00	1,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	40,00	2,64
	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 "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	0,0060	10,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	30,00	1,08
	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	0,0960	10,00	0,96
	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	0,1300	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	0,5900	75,00	44,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,05
		Total	lei			636,93
45	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			379,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	1011924	Electrozi Э42А, 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 "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	0,0420	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
		<i>Total</i>	lei			379,32
		2.9. Montarea Generatorului				
46	1-01-001-3	Generator (compensator) sincron, tensiune peste 1 kV, putere pina la 2,5 MW	buc			11 725,86
	5	Specialist	h-om	138,0000	84,97	11 725,86
		<i>Total</i>	lei			11 725,86
47	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 "KΦ-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 "ИCЭИЛ", 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
		<i>Total</i>	lei			1 118,96
		2.10. Conductoare / cabluri				
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 806,85
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	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
		<i>Total</i>	lei			5 481,87
49		Nisip	m3			250,00
	02012415454	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			825,00

1	2	3	4	5	6	7
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida	100 m			3 309,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	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			4 765,18
51		Caramida	buc			6,00
	012454545	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			1 800,00
52	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 892,57
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	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 "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 500,00	175,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	17,01
	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	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	500,00	825,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	75,00	372,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	75,00	372,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	150,00	247,50
		Total	lei			2 802,65
53		Cablu АПвБ6Шп-1 5x240mm2	m			320,00
	014245242501	Cablu АПвБ6Шп-1 5x240mm2	m	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			23 040,00
54	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 124,31
	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 "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 500,00	175,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	17,01
	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	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	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	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		Total	lei			1 529,50
55		Cablu КВБ6Шв-1 7x1.5mm2	m			24,08
	014245242531	Cablu КВБ6Шв-1 7x1.5mm2	m	1,0000	24,08	24,08
		Total	lei			1 733,76
56	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 567,75
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,25
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "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	1,1600	500,00	580,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	75,00	400,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	75,00	400,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	150,00	174,00
		<i>Total</i>	lei			285,42
57	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			2 700,50
	1	Muncitor	h-om	18,7000	84,97	1 588,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	25 000,00	25,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	30 000,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	20,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	20,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	500,00	295,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	75,00	328,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	75,00	328,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	150,00	88,50
		<i>Total</i>	lei			270,05
58		Cablu AVVGngLS 4x240mm2	m			325,00
	0115411	Cablu AVVGngLS 4x240mm2	m	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			5 850,00
59	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 "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	0,5600	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
		<i>Total</i>	lei			207,96
60	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 183,50
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	25 000,00	20,83
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	30 000,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	20,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	20,00	5,00

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	0,4200	500,00	210,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	75,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	75,00	270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			262,02
61		Cablu AVVGngLS 4x120mm2	m			175,00
	011541101	Cablu AVVGngLS 4x120mm2	m	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
62	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 587,84
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	25 000,00	13,16
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	30 000,00	23,68
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	20,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	20,00	5,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	500,00	105,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	75,00	206,24
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	75,00	206,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	150,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			603,38
63		Cablu AΠB 35mm2	m			10,00
	012424001	Cablu AΠB 35mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			380,00
64	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			7 565,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	400,00	3 648,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	10,00	21,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	150,00	163,50
		<i>Total</i>	lei			907,80
65		Jgheab metalic 300x100x3000	m			137,50
	01204121421	Jgheab metalic 300x100x3000	m	1,0000	137,50	137,50
		<i>Total</i>	lei			1 650,00
66	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 138,20
	1	Muncitor	h-om	12,9000	84,97	1 096,11
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00002	30 000,00	0,75
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			9 105,58
67		Manson terminal de interior pana la 1kV 5KBT _{ПН} -150/240	buc			400,00
	012012424014	Manson terminal de interior pana la 1kV 5KBT _{ПН} -150/240	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			1 600,00
68		Manson terminal de interior pana la 1kV 4KBT _{ПН} -150/240	buc			500,00
	01201242401	Manson terminal de interior pana la 1kV 4KBT _{ПН} -150/240	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			2 000,00
69	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			834,00
	1	Muncitor	h-om	9,3200	84,97	791,92
	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	0,75
	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			3 336,02
70		Manson terminal de interior pana la 1kV 4KBT _{ПН} -70/120	buc			325,00
	0120124240102	Manson terminal de interior pana la 1kV 4KBT _{ПН} -70/120	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			1 300,00
71	08-03-574-9	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 240 mm2	100 fire			12 340,92
	1	Muncitor	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0006	40 000,00	22,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1800	30,00	5,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	26,9600	50,00	1 348,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2000	20,00	4,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,1000	10,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2000	10,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,6000	30,00	18,00
	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	1,6000	10,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	500,00	45,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	30,7000	75,00	2 302,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	150,00	13,50
		Total	lei			4 442,73
72		Papuci din aluminiu D240 mm2	buc			30,00
	010211547	Papuci din aluminiu D240 mm2	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 080,00
73	08-03-574-6	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 120 mm2	100 fire			8 357,44
	1	Muncitor	h-om	72,9000	84,97	6 194,31
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0005	40 000,00	25,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1200	30,00	3,62

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9400	50,00	397,00
	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	15,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0700	10,00	0,69
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	10,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3000	30,00	9,00
	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	1,1000	10,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	21,6000	75,00	1 620,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Total	lei			1 337,19
74		Papuci din aluminiu D120 mm2	buc			15,00
	01021154701	Papuci din aluminiu D120 mm2	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			240,00
75	08-03-574-3	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 35 mm2	100 fire			4 742,62
	1	Muncitor	h-om	38,8000	84,97	3 296,87
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0003	40 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	30,00	1,75
	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	15,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	10,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	10,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	30,00	4,50
	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	0,6000	10,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	75,00	1 072,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			379,41
76		Papuci din aluminiu D35 mm2	buc			10,00
	0102115470103	Papuci din aluminiu D35 mm2	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			80,00
		2.11. Montarea prizei de Pamint				
77	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 "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	72,92
	1011924	Electrozi Э42A, 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
	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
		Total	lei			1 141,92
78		Banda de otel 40x4 mm	m			35,00
	010012100	Banda de otel 40x4 mm	m	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			840,00
79	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 "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 500,00	1 611,46
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	72,92
	1011924	Electrozi 342A, 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
80		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. Cutie de cablu CC 3445				
81		Cutie de cablu CC - 400A	buc			25 000,00
	011444-0681	Cutie de cablu CC - 400A	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
82		baza verticala BTVC-DT1 / 400A	buc			2 500,00
	011444-0682	baza verticala BTVC-DT1 / 400A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
83		baza verticala BTVC-NH2	buc			2 500,00
	011444-0683	baza verticala BTVC-NH2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
84		baza verticala BTVC - NH2 - 250A	buc			2 500,00
	011444-0684	baza verticala BTVC - NH2 - 250A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
85		baza verticala BTVC - NH2 - 355A	buc			2 000,00
	011444-0685	baza verticala BTVC - NH2 - 355A	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
		3.2. Completarea In Panoul CE-Dispanser existent				
86		Siguranta ППНИ-37 200A	buc			108,33
	011444-0686	Siguranta ППНИ-37 200A	buc	1,0000	108,33	108,33
		<i>Total</i>	lei			324,99
87		Siguranta ППНИ-37 355A	buc			116,00
	011444-0687	Siguranta ППНИ-37 355A	buc	1,0000	116,00	116,00
		<i>Total</i>	lei			348,00
88		transformator de curent T-0.66 200/5	buc			222,50
	011444-0688	transformator de curent T-0.66 200/5	buc	1,0000	222,50	222,50
		<i>Total</i>	lei			667,50
89		Izolator SM35	buc			11,25
	011444-0689	Izolator SM35	buc	1,0000	11,25	11,25
		<i>Total</i>	lei			45,00
		3.3. Panou ARR ansamblat:				
90		Panou BRU-2 complet echipat AAR-1	buc			25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	0101120011253	Panou BRU-2 complet echipat AAR-1	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
91		Intreruptor automat BA88-35 / 3P/160A	buc			2 500,00
	0012121452416	Intreruptor automat BA88-35 / 3P/160A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
92		Contactator electromagnetic 4P/210A EK210-40-22-AL ABB	buc			14 500,00
	0012121452024	Contactator electromagnetic 4P/210A EK210-40-22-AL ABB	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00
		<i>Total</i>	lei			29 000,00
		3.4. Panou ARR ansamblat:				
93		Panou BRU-2 complet echipat AAR-2	buc			25 000,00
	0101120011254	Panou BRU-2 complet echipat AAR-2	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
94		Intreruptor automat BA99 / 4P/400A	buc			2 500,00
	001212145240213	Intreruptor automat BA99 / 4P/400A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
95		Mecanism de actionare motorizat pentru intrerupator automat CD-99-400	buc			20 000,00
	0012121401014	Mecanism de actionare motorizat pentru intrerupator automat CD-99-400	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			40 000,00
		3.5. Completarea In Panoul IIP-1 existent				
96		Separator de sarcina PE-2-250 3P/250A	buc			1 500,00
	0012121452401101	Separator de sarcina PE-2-250 3P/250A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
97		Izolator SM35	buc			11,50
	001212140102	Izolator SM35	buc	1,0000	11,50	11,50
		<i>Total</i>	lei			46,00
		3.6. Completarea In Panoul IIP-1 existent				
98		Separator de sarcina PE-4-400 3P/400A	buc			2 500,00
	001212145240110104	Separator de sarcina PE-4-400 3P/400A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
99		Izolator SM35	buc			11,50
	001212140102	Izolator SM35	buc	1,0000	11,50	11,50
		<i>Total</i>	lei			46,00
		3.7. In Panou de montare a generatorului				
100		Intreruptor automat BA88-40 / 3P/500A	buc			5 500,00
	0012121452401236	Intreruptor automat BA88-40 / 3P/500A	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
101		Intreruptor automat BA88-37 / 3P/250A	buc			2 100,00
	0012121452401238	Intreruptor automat BA88-37 / 3P/250A	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
102		Generator 148,5kVA, 400/230V, 50hz AGWB-150TIA (se procura de beneficiar)	buc			0,00
	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.