

**Reconstructia sistemului de
alimentare pentru Spitalul
Republican al Asociatiei Curativ-
Sanatoriale si de Recuperare a
Cancelariei de Stat din str.
Drumul Viilor 34, mun.Chisinau
ENS41.00.00.00 AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1
Alimentarea cu energie electrica**

Valoarea de deviz 803 053,50 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Fundatie 1				
1	TsA05C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren tare	m3	2,462	181,847 181,847	447,707 447,707
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,850	807,589 84,143	1 494,040 155,665
3	CB03B1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,400	137,932 80,721	606,900 355,174
4	CC03A	Montare plase sudate, la fundatii	kg	28,600	40,869 3,824	1 168,841 109,357
5	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	2,462	2 038,143	5 017,909

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			57,774	142,239
6	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (transeu)	m3	8,960	237,916 237,916	2 131,727 2 131,727
7	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (transeu)	m3	8,960	106,859 105,359	957,457 944,017
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d90MM	1 km	0,055	52 501,018 11 301,018	2 887,556 621,556
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d50MM	1 km	0,013	31 501,000 11 301,000	409,513 146,913
10	TsA16C4	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol (groapa sondaj)	m3	3,375	247,282 247,282	834,576 834,576
11	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (groapa sondaj)	m3	3,375	106,865 105,363	360,669 355,599
12	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm (Teava PVC d90)	m	9,000	888,414 254,910	7 995,726 2 294,190

1	2	3	4	5	6	7
13	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm (Teava PVC D50)	m	3,000	866,994 254,910	2 600,982 764,730
14	RCsB31I	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: 100 mm (l=800mm)	buc	3,000	1 690,625 461,285	5 071,876 1 383,856
15	RCsB31F	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: 70 mm (l=800mm)	buc	1,000	1 481,149 403,165	1 481,149 403,165
16	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare (priza de pamant)	m3	4,910	225,162 225,162	1 105,545 1 105,545
17	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (priza de pamant)	m3	4,910	106,856 105,356	524,662 517,297
18	pret piata	Banda de avertizare	m	16,000	1,700 0,000	27,200 0,000
		Total Fundatie 1 Inclusiv salariu				35 124,035 12 713,313
		1.2. Fundatie 2				
19	TsA05C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala	m3	3,014	181,837 181,837	548,057 548,057

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea sapaturii 0-2 m teren tare				
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,260	807,641 84,105	1 825,268 190,078
21	CB03B1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	5,100	138,525 80,722	706,477 411,680
22	CC03A	Montare plase sudate, la fundatii	kg	32,200	40,867 3,824	1 315,924 123,121
23	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (ciment, nisip, pietris, centrala, buldozer, conducta vor fi cu norma "0")	m3	3,014	2 038,111 57,793	6 142,868 174,188
24	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (transeu)	m3	12,880	237,916 237,916	3 064,358 3 064,358
25	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (transeu)	m3	12,880	106,861 105,361	1 376,376 1 357,056
26	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d90MM	1 km	0,024	52 501,000 11 301,000	1 260,024 271,224
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d50MM	1 km	0,020	31 501,000 11 301,000	630,020 226,020
28	TsA16C4	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 cu	m3	3,375	247,282 247,282	834,576 834,576

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol (groapa sondaj)				
29	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (groapa sondaj)	m3	3,375	106,865 105,363	360,669 355,599
30	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm (Teava d90)	m	6,000	888,414 254,910	5 330,484 1 529,460
31	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm (Teava D50)	m	3,000	866,994 254,910	2 600,982 764,730
32	RCsB31I	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: 100 mm (l=800mm)	buc	2,000	1 693,385 461,285	3 386,770 922,570
33	RCsB31F	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: 70 mm (l=800mm)	buc	1,000	1 481,149 403,165	1 481,149 403,165
34	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare (priza de pamant)	m3	4,420	225,171 225,171	995,254 995,254
35	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	4,420	106,867 105,367	472,351 465,721

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren tare (priza de pamant)				
36	pret piata	Banda de avertizare	m	23,000	1,700 0,000	39,100 0,000
		Total Fundatie 2 Inclusiv salariu				32 370,707 12 636,857
		1.3. Gard si apentru Generator 1 si Generator 2				
37	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	1,000	191,183 191,183	191,183 191,183
38	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,000	2 267,348 437,596	2 267,348 437,596
39	DF18A	Plantarea stilpilor din metal, confectionati pe santier	buc	16,000	414,617 92,617	6 633,877 1 481,877
40	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund la 2 m distanta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	25,000	254,651 93,467	6 366,277 2 336,675
41		Montarea acoperisului metalic	m2	50,000	1 100,000 0,000	55 000,000 0,000
42	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi metalici	m2	16,000	422,519 145,299	6 760,300 2 324,780
43		Lant	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
44		Lacata	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
		Total Gard si apentru Generator 1 si Generator 2 Inclusiv salariu				77 918,985 6 772,111

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			145 413,727
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 709,347
		<i>Total</i>	100,00 +			153 123,074
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			6 600,448
		<i>Total</i>	100,00 +			159 723,522
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			23 159,910
		<i>Total</i>	100,00 +			182 883,432
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			10 973,007
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				193 856,439 32 122,281
		2. Lucrari de montaj electric				
		2.1. Instalare generator Sn=135kVA, GEN1 (* nota- utilaj beneficiar)				
45	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,918	<u>2 592,166</u> 2 556,764	<u>4 971,775</u> 4 903,873
		Total Instalare generator Sn=135kVA, GEN1 (* nota- utilaj beneficiar) Inclusiv salariu				4 971,775 4 903,873
		2.2. Instalare generator Sn=125kVA, GEN2 (* nota- utilaj beneficiar)				
46	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,293	<u>2 592,369</u> 2 556,723	<u>3 351,933</u> 3 305,843
		Total Instalare generator Sn=125kVA, GEN2 (* nota- utilaj beneficiar) Inclusiv salariu				3 351,933 3 305,843
		2.3. Tablou TGen1				
47	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	<u>969,175</u>	<u>969,175</u>

1	2	3	4	5	6	7
	4	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete / TGen1			296,545	296,545
48	08-01-068-2	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2 (Bara Al 60x6mm2)	100 m	0,024	6 979,917 5 480,583	167,518 131,534
49	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Separator de sarcina)	buc	3,000	565,157 299,094	1 695,472 897,283
50	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Fuzibila 250A)	buc	9,000	142,145 104,513	1 279,306 940,618
		Total Tablou TGen1 Inclusiv salariu				4 111,471 2 265,980
		2.4. Tablou TGen2				
51	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete / TGen2	buc	1,000	969,175 296,545	969,175 296,545
52	08-01-068-2	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2 (Bara Al 60x6mm2)	100 m	0,024	6 979,917 5 480,583	167,518 131,534
53	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Separator de sarcina)	buc	2,000	565,158 299,094	1 130,315 598,189
54	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Fuzibila 250A)	buc	6,000	142,145 104,513	852,871 627,079
		Total Tablou TGen2 Inclusiv salariu				3 119,879 1 653,347
		2.5. Tablou TAARI				
55	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete / TAARI	buc	1,000	1 093,365 296,545	1 093,365 296,545
56	08-03-525-	Intreruptor sau comutator de	buc	1,000	565,157	565,157

1	2	3	4	5	6	7
	3	pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Intrerupator de sarcina)			299,094	299,094
57	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Sistem de comanda AAR)	buc	1,000	565,157 299,094	565,157 299,094
		Total Tablou TAAR1 Inclusiv salariu				2 223,679 894,733
		2.6. Tablou TAAR2				
58	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete / TAAR2	buc	1,000	1 093,365 296,545	1 093,365 296,545
59	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Intrerupator de sarcina)	buc	3,000	565,157 299,094	1 695,472 897,283
60	08-01-082-1	Cleme in asortiment (Conectori)	100 buc	0,060	4 663,533 3 993,583	279,812 239,615
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Placa de izolare)	buc	6,000	97,806 95,166	586,838 570,998
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Motor de actionare)	buc	3,000	97,806 95,166	293,419 285,499
63	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact auxiliar 1C/O	buc	3,000	164,936 96,016	494,808 288,048
64	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (UPS)	buc	3,000	703,792 679,760	2 111,375 2 039,280
65	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Sistem de comanda AAR)	buc	1,000	565,157 299,094	565,157 299,094

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou TAAR2 Inclusiv salariu				7 120,246 4 916,362
		2.7. Tablou TAAR3				
66	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete / TAAR3	buc	1,000	<u>1 093,365</u> 296,545	<u>1 093,365</u> 296,545
67	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Intreruptor de sarcina)	buc	3,000	<u>565,157</u> 299,094	<u>1 695,472</u> 897,283
68	08-01-082-1	Cleme in asortiment (Conectori)	100 buc	0,060	<u>4 663,533</u> 3 993,583	<u>279,812</u> 239,615
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Placa de izolare)	buc	6,000	<u>97,806</u> 95,166	<u>586,838</u> 570,998
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Motor de actionare)	buc	3,000	<u>97,806</u> 95,166	<u>293,419</u> 285,499
71	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact auxiliar 1C/O	buc	3,000	<u>164,936</u> 96,016	<u>494,808</u> 288,048
72	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (UPS)	buc	3,000	<u>703,792</u> 679,760	<u>2 111,375</u> 2 039,280
73	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Sistem de comanda AAR)	buc	1,000	<u>565,157</u> 299,094	<u>565,157</u> 299,094
		Total Tablou TAAR3 Inclusiv salariu				7 120,246 4 916,362
		2.8. Tablou TAAR4				
74	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete / TAAR4	buc	1,000	<u>1 093,365</u> 296,545	<u>1 093,365</u> 296,545
75	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru	buc	1,000	<u>565,157</u> 299,094	<u>565,157</u> 299,094

1	2	3	4	5	6	7
		conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Intrerupator de sarcina)				
76	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Sistem de comanda AAR)	buc	1,000	565,157 299,094	565,157 299,094
		Total Tablou TAAR4 Inclusiv salariu				2 223,679 894,733
		2.9. Tablou TAAR5				
77	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete / TAAR5	buc	1,000	1 093,365 296,545	1 093,365 296,545
78	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Intrerupator de sarcina)	buc	1,000	565,157 299,094	565,157 299,094
79	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Sistem de comanda AAR)	buc	1,000	565,157 299,094	565,157 299,094
		Total Tablou TAAR5 Inclusiv salariu				2 223,679 894,733
		2.10. Tablou CC1876-1				
80	08-01-053-1 k=0.5	Demntare transformator de curent	buc	6,000	103,239 103,239	619,431 619,431
81	08-01-053-1	Transformator de curent 300/5A	buc	6,000	252,667 206,477	1 516,003 1 238,863
		Total Tablou CC1876-1 Inclusiv salariu				2 135,434 1 858,294
		2.11. Tablou CC1876-2				
82	08-01-053-1 k=0.5	Demntare transformator de curent	buc	3,000	103,239 103,239	309,716 309,716
83	08-01-053-1	Transformator de curent 300/5A	buc	3,000	252,667 206,477	758,001 619,431
		Total Tablou CC1876-2				1 067,717

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				929,147
		2.12. Tablou CC1878				
84	08-01-053-1 k=0.5	Demntare transformator de curent	buc	3,000	103,239	309,716
					103,239	309,716
85	08-01-053-1	Transformator de curent 400/5A	buc	3,000	252,667	758,001
					206,477	619,431
86	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	80,894	80,894
					73,924	73,924
		Total Tablou CC1878 Inclusiv salariu				1 148,611 1 003,071
		2.13. Tablou CC1878				
87	08-01-053-1 k=0.5	Demntare transformator de curent 400/5A	buc	3,000	103,239	309,716
					103,239	309,716
88	08-01-053-1	Transformator de curent	buc	3,000	252,667	758,001
					206,477	619,431
		Total Tablou CC1878 Inclusiv salariu				1 067,717 929,147
		2.14. Tablou CC1877-1				
89	08-01-053-1 k=0.5	Demntare transformator de curent	buc	6,000	103,239	619,431
					103,239	619,431
90	08-01-053-1	Transformator de curent 200/5A	buc	6,000	252,667	1 516,003
					206,477	1 238,863
		Total Tablou CC1877-1 Inclusiv salariu				2 135,434 1 858,294
		2.15. Tablou CC1877-2				
91	08-01-053-1 k=0.5	Demntare transformator de curent	buc	3,000	103,239	309,716
					103,239	309,716
92	08-01-053-1	Transformator de curent 200/5A	buc	3,000	252,667	758,001
					206,477	619,431
		Total Tablou CC1877-2 Inclusiv salariu				1 067,717 929,147
		2.16. Cabluri, canale si accesorii				
93	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,980	3 558,684	3 487,510
					2 447,136	2 398,193
94	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	1,990	4 449,828	8 855,157
					3 152,387	6 273,250
95	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,390	1 475,033	575,263

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			1 053,628	410,915
96	08-02-147- 10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,770	2 201,200 1 495,471	1 694,924 1 151,513
97	pret piata	Cablu AVVG 4x150mm2	m	297,000	188,000 0,000	55 836,000 0,000
98	pret piata	Cablu VVG 7x2.5mm2	m	116,000	48,350 0,000	5 608,600 0,000
99	08-02-159- 4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	33,000	269,538 240,465	8 894,748 7 935,348
100	pret piata	Manson de capat 4ПКТп(б)-1- 150/240 KBT	buc	33,000	185,000 0,000	6 105,000 0,000
101	pret piata	Papuc cablu 95-240mm2	buc	132,000	25,000 0,000	3 300,000 0,000
102	08-02-396- 10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,750	5 944,476 4 197,517	4 458,357 3 148,138
103	pret piata	Jgheab perforat 300x50	buc	25,000	247,500 0,000	6 187,500 0,000
104	08-02-397- 1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,210	2 261,724 909,181	474,962 190,928
105	pret piata	Profil U, OIZn, 56x40x3000mm, l=3m	buc	14,000	126,300 0,000	1 768,200 0,000
106	08-02-152- 11	Constructii metalice: suspensie pentru pozarea canalului metalic	100 buc	1,400	6 787,360 3 815,153	9 502,304 5 341,214
107	pret piata	Tija OIZN filetata D=8mm	m	42,000	16,200 0,000	680,400 0,000
108	pret piata	Elemente de prindere	buc	200,000	14,500 0,000	2 900,000 0,000
109	08-02-407- 15	Teava din otel instalate in fundatii, diametru pina la 100 mm	100 m	0,040	12 322,325 7 953,200	492,893 318,128
110	08-02-407- 14	Teava din otel instalate in fundatii diametru pina la 80 mm	100 m	0,012	10 505,667 6 132,000	126,068 73,584
111	pret piata	Teava din metal D100mm	m	4,000	165,000 0,000	660,000 0,000
112	pret piata	Teava din metal D65mm	m	1,200	119,000 0,000	142,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri, canale si accesorii Inclusiv salariu				121 750,686 27 241,211
		2.17. Impamantare				
113	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,800	2 619,146 704,401	2 095,317 563,521
114	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,500	5 840,212 1 410,502	2 920,106 705,251
		Total Impamantare Inclusiv salariu				5 015,423 1 268,772
		<i>Total</i>	lei			171 855,326
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 559,132
		<i>Total</i>	100,00 +			186 414,458
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			7 035,814
		<i>Total</i>	100,00 +			193 450,272
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			46 103,917
		<i>Total</i>	100,00 +			239 554,189
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			14 373,252
		Total Lucrari de montaj electric Inclusiv salariu				253 927,441 60 663,049
		3. Utilaj				
115	pret piata	Tablou TGen1, tip SO, IP65, KVS 00 H845 ST L, 845x585x314mm, ord.nr. 93100-0000 "EFEN"	buc	1,000	4 600,000 0,000	4 600,000 0,000
116	pret piata	Separator de sarcina cu fuziibili tip, 3 poli, tip NH1, E3 NH-LA-LEI 1 3P U6, ord.nr. 38016-0020 "EFEN"	buc	3,000	2 760,000 0,000	8 280,000 0,000
117	pret piata	Fuzibil tip gG, 250A, tip NH1, ord.nr. 35204-0150 "EFEN"	buc	9,000	147,500 0,000	1 327,500 0,000
118	pret piata	Bara Al 60x6mm	m	2,400	148,000 0,000	355,200 0,000
119	pret piata	Tablou TGen2, tip SO, IP65, KVS 00 H845 ST L, 845x585x314mm, ord.nr. 93100-0000 "EFEN"	buc	1,000	4 600,000 0,000	4 600,000 0,000
120	pret piata	Separator de sarcina cu fuziibili tip, 3 poli, tip NH1, E3 NH-LA-LEI 1 3P U6, ord.nr. 38016-0020	buc	2,000	2 760,000 0,000	5 520,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		"EFEN"				
121	pret piata	Fuzibil tip gG, 250A, tip NH1, ord.nr. 35204-0150 "EFEN"	buc	6,000	147,500 0,000	885,000 0,000
122	pret piata	Bara Al 60x6mm	m	2,400	148,000 0,000	355,200 0,000
123	pret piata	Tablou TAAR1 (1000x1400x300mm) IP55 MAD1401030R5 "Eldon"	buc	1,000	12 500,000 0,000	12 500,000 0,000
124	pret piata	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii motorizat, 3 poli, 250A ATyS g 250A "Socomec"	buc	1,000	6 750,000 0,000	6 750,000 0,000
125	pret piata	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, relee de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"	buc	1,000	6 720,000 0,000	6 720,000 0,000
126	pret piata	Tablou TAAR2 (1000x1400x300mm) IP55, MAD1401030R5 "Eldon"	buc	1,000	12 500,000 0,000	12 500,000 0,000
127	pret piata	Intrerupator de sarcina cu 3 poli, 250A 3VA1225-1AA32-0A A0 "Siemens"	buc	3,000	1 600,000 0,000	4 800,000 0,000
128	pret piata	Conectori marire pas polar (set 3 buc) 3VA9253-QC00 "Siemens"	buc	6,000	250,000 0,000	1 500,000 0,000
129	pret piata	Placa de izolare 3VA9211-0WJ30 "Siemens"	buc	6,000	175,000 0,000	1 050,000 0,000
130	pret piata	Motor de actionare pentru intrerupator de sarcina, 230VAC, MO320, 3VA9257-0HA20 "Siemens"	buc	3,000	2 500,000 0,000	7 500,000 0,000
131	pret piata	Contact auxiliar 1C/O "Siemens"	buc	3,000	275,000 0,000	825,000 0,000
132	pret piata	UPS, 600VA, 230VAC, SV Pro_600 "Sven"	buc	3,000	1 720,000 0,000	5 160,000 0,000
133	pret piata	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, relee de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"	buc	1,000	10 370,000 0,000	10 370,000 0,000
134	pret piata	Tablou TAAR3	buc	1,000	12 500,000	12 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		(1000x1400x300mm) IP55, MAD1401030R5 "Eldon"			0,000	0,000
135	pret piata	Intrerupator de sarcina cu 3 poli, 250A 3VA1225-1AA32-0A A0 "Siemens"	buc	3,000	1 600,000 0,000	4 800,000 0,000
136	pret piata	Conectori marire pas polar (set 3 buc) 3VA9253-QC00 "Siemens"	buc	6,000	250,000 0,000	1 500,000 0,000
137	pret piata	Placa de izolare 3VA9211-0WJ30 "Siemens"	buc	6,000	175,000 0,000	1 050,000 0,000
138	pret piata	Motor de actionare pentru intrerupator de sarcina, 230VAC, MO320, 3VA9257-0HA20 "Siemens"	buc	3,000	2 500,000 0,000	7 500,000 0,000
139	pret piata	Contact auxiliar 1C/O "Siemens"	buc	3,000	275,000 0,000	825,000 0,000
140	pret piata	UPS, 600VA, 230VAC, SV Pro_600 "Sven"	buc	3,000	1 720,000 0,000	5 160,000 0,000
141	pret piata	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, relee de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"	buc	1,000	10 370,000 0,000	10 370,000 0,000
142	pret piata	Tablou TAAR4 (1000x1400x300mm) IP55, MAD1401030R5 "Eldon"	buc	1,000	12 500,000 0,000	12 500,000 0,000
143	pret piata	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii motorizat, 3 poli, 250A ATyS g 250A "Socomec"	buc	1,000	6 750,000 0,000	6 750,000 0,000
144	pret piata	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, relee de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"	buc	1,000	6 720,000 0,000	6 720,000 0,000
145	pret piata	Tablou TAAR5 (1000x1400x300mm) IP55, MAD1401030R5 "Eldon"	buc	1,000	12 500,000 0,000	12 500,000 0,000
146	pret piata	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii motorizat, 3 poli, 250A ATyS g 250A "Socomec"	buc	1,000	6 750,000 0,000	6 750,000 0,000
147	pret piata	Sistemul de comanda AAR bazat	buc	1,000	6 720,000	6 720,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe releu programabil Zelio Logic, relee de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"			0,000	0,000
148	pret piata	Transformator de curent 300/5A - Tablou CC 1876-1	buc	6,000	213,000 0,000	1 278,000 0,000
149	pret piata	Transformator de curent 300/5A - Tablou CC 1876-2	buc	3,000	213,000 0,000	639,000 0,000
150	pret piata	Transformator de curent 400/5A - Tablou CC 1878	buc	3,000	213,000 0,000	639,000 0,000
151	pret piata	Contor trifazat electronic 5(10)A, clasa 0,5S, E550 Landis+Gyr	buc	1,000	6 300,000 0,000	6 300,000 0,000
152	pret piata	Transformator de curent 400/5A - Tablou CC 1878	buc	3,000	213,000 0,000	639,000 0,000
153	pret piata	Transformator de curent 200/5A - Tablou CC 1877-1	buc	6,000	213,000 0,000	1 278,000 0,000
154	pret piata	Transformator de curent 200/5A - Tablou CC 1877-2	buc	3,000	213,000 0,000	639,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			202 654,900
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			2 431,859
		Total Utilaj Inclusiv salariu				205 086,759
		4. Lucrari de reglare-demarare				
155	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masura re	2,000	169,940 169,940	339,880 339,880
156	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	1,400	1 359,520 1 359,520	1 903,328 1 903,328
157	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	6,000	127,455 127,455	764,730 764,730
158	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	8,000	33,988 33,988	271,904 271,904

1	2	3	4	5	6	7
159	1-05-015-2	Dispozitiv RAA al liniei cu tensiunea sub 1 kV fara circuit de restabilire a tensiunii	dispozitiv	4,000	1 274,550 1 274,550	5 098,200 5 098,200
		<i>Total</i>	lei			8 378,042
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 010,730
		<i>Total</i>	100,00 +			10 388,772
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			5 026,825
		<i>Total</i>	100,00 +			15 415,597
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			924,936
		Total Lucrari de reglare-demarare Inclusiv salariu				16 340,533 8 378,042

		Total	lei			669 211,25
		TVA	20,00 %			133 842,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				803 053,50 101 163,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)