

**Modernizarea retelelor electrice
si nodurilor de racordare cu
instalarea surselor autonome cu
inlaturarea abateelor specificate
in actul ANRE la IMSP SR
Causeni Ana si Alexandru**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Bloc curativ

Valoarea de deviz 1 821 198,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 Bloc curativ				
		1.1. Demontare				
1	RpEP21A	Demontarea panou de alimentare	buc	6,0000	2 095,74	12 574,44
		<i>Total</i>	lei			12 574,44
		Total Demontare Inklusiv salariu				12 574,44 12 574,44
		<i>Total</i>	lei			12 574,44
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 017,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 260,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 071,19
		<i>Total</i>				18 924,38
		Total Lucrari de constructie Bloc curativ Inklusiv salariu				18 924,38 12 574,44
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc, Panourile de distributie P1-P4 - 4				

1	2	3	4	5	6	7
		buc, Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare -3 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor - 1 buc				
2	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina executare tip dulap L panou din 10 buc=7.464 m, B=0.449 m, H=2.005 m,	buc	10,0000	3 327,31	33 273,05
3	08-02-144-3 k=0,5	Deconectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2 K=0,5=0,5000	100 buc	1,4000	884,87	1 238,82
4	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	2,3000	1 769,73	4 070,39
5	08-02-147-1 k=0,5	Demontarea cablu pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg materiale de exclus K=0,5=0,5000	100 m	2,0000	1 219,05	2 438,09
6	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	2,0000	2 501,31	5 002,62
		<i>Total</i>	lei			46 022,97
		Total Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc, Panourile de distributie P1-P4 - 4 buc, Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare -3 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor - 1 buc Inclusiv salariu				46 022,97 36 722,03
		2.2. Articole de cablu				
7	08-02-147-4	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: 6 kg	100 m	0,3000	6 274,00	1 882,20

1	2	3	4	5	6	7
8		Cablu AVVGng (A) LSLTx-1 4 * 240 mm2 aluminiu sau analog	m	30,0000	520,00	15 600,00
9	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	4 289,50	428,95
10		Cablu AVVGng (A) LSLTx-1 4 * 120 mm2 aluminiu sau analog	m	10,0000	300,00	3 000,00
11	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	0,6500	4 285,17	2 785,36
12		Cablu AVVGng (A) LSLTx 5 * 95 mm2 aluminiu sau analog	m	50,0000	310,00	15 500,00
13		Cablu AVVGng (A) LSLTx 4* 95 mm2 aluminiu sau analog	m	15,0000	216,00	3 240,00
14	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	0,3500	3 454,71	1 209,15
15		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 70 mm2 aluminiu sau analog	m	15,0000	180,00	2 700,00
16		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 50 mm2 aluminiu sau analog	m	20,0000	125,00	2 500,00
17	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	1,3000	2 492,05	3 239,66
18		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 25 mm2 aluminiu sau analog	m	5,0000	102,00	510,00
19		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 25 mm2 aluminiu sau analog	m	5,0000	100,00	500,00
20		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 16 mm2 aluminiu sau analog	m	10,0000	55,00	550,00
21		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 16 mm2 aluminiu sau analog	m	5,0000	66,00	330,00
22		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 10 mm2 aluminiu sau analog	m	5,0000	44,00	220,00
23		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 *	m	10,0000	24,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		6 mm2 aluminiu sau analog				
24		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 6 mm2 aluminiu sau analog	m	15,0000	27,00	405,00
25		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 4 mm2 aluminiu sau analog	m	5,0000	24,00	120,00
26		Cablu VVGng (A) LSLTx 3*2.5 mm2 sau analog	m	35,0000	37,33	1 306,55
27		Cablu VVGng (A) LSLTx 3*1.5 mm2 sau analog	m	20,0000	19,17	383,40
28		Cablu VVGg (A) FRLS-1 3*1.5 mm2 sau analog	m	15,0000	43,80	657,00
29	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	0,3000	3 449,37	1 034,81
30		Cablu AVVGng(A)FR LS-1 5 * 70 mm2 aluminiu sau analog	m	30,0000	252,00	7 560,00
31	08-02-160- 1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	6,0000	397,50	2 385,03
32		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTπ-1-25/50ng-LS sau analog	buc	6,0000	254,00	1 524,00
33	08-02-160- 2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	11,0000	494,14	5 435,57
34		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTπ-1-70/120 ng-LS sau analog	buc	11,0000	335,00	3 685,00
35	08-02-160- 2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,0000	494,14	1 976,58

1	2	3	4	5	6	7
36		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS, cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTΠ-1-150/240 ng-LS sau analog	buc	4,0000	370,00	1 480,00
37	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	18,0000	928,86	16 719,41
38		Manson de cuplare termocontractabil pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV MTS(6:1)-6/25	buc	18,0000	350,00	6 300,00
39	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,0000	1 030,15	4 120,61
40		Manson de cuplare pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV 4 CTP-1(25-50) ng-LS	buc	4,0000	730,00	2 920,00
41	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	3,0000	1 209,45	3 628,35
42		Manson de cuplare pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV 4 CTP-1(70-120) ng-LS	buc	3,0000	1 005,00	3 015,00
		<i>Total</i>	lei			119 091,63
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				119 091,63 35 704,99
		2.3. Altele				
43	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	199,19	199,19
44	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0300	15 915,67	477,47

1	2	3	4	5	6	7
45		Corp de iluminat aplicabil, ermetic LED 40W IP65 4000K, PL-OS40L	buc	3,0000	600,00	1 800,00
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	4 869,00	97,38
47		Intreruptor cu o clapa, la instalatie deschisa, 220V, 10A	buc	2,0000	25,00	50,00
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	5 313,00	53,13
49		Priza de fisa , la instalatie deschisa (L,N,PE) 220V, 10A	buc	1,0000	60,00	60,00
50	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,0000	150,91	150,91
51		Cutie de ramificare pentru instalatie deschisa	buc	1,0000	12,00	12,00
52	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,3000	2 335,63	700,69
53		Canal din masa plastica 40*20 mm	m	30,0000	15,25	457,50
54	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,3600	7 965,78	2 867,68
55		Canal metalic perforat 400*50 mm, lungime 2 m	buc	30,0000	215,83	6 474,90
56		Canal metalic perforat 300*50 mm, lungime 2 m	buc	6,0000	181,67	1 090,02
57	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,2000	2 553,10	510,62
58		Profil perforat tip U gr.2.5 mm L=900 mm	buc	20,0000	8,00	160,00
59		Consola 400 mm	buc	40,0000	37,50	1 500,00
60		Consola 300 mm	buc	12,0000	29,17	350,04
61		Consola 100 mm	buc	12,0000	7,00	84,00
62		Cot 90gr. 400*50 mm	buc	4,0000	315,00	1 260,00
63		Conector	buc	18,0000	12,50	225,00

1	2	3	4	5	6	7
64		Bolt M6 10 mm, piulita M6	set	72,0000	2,00	144,00
65		Scoaba metalica dubla d60-63mm	buc	50,0000	5,00	250,00
66		Scoaba metalica dubla d38-40mm	buc	30,0000	5,00	150,00
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2000	5 475,55	1 095,11
68		Suport pentru banda de impamantare K-188	buc	25,0000	60,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			21 719,64
		Total Altele Inclusiv salariu				21 719,64 3 633,20
		<i>Total</i>	lei			186 834,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			18 254,45
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			6 623,45
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			57 805,77
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			16 171,08
		<i>Total</i>				285 688,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				285 688,99 76 060,22
		3. Utilaj 3.1. Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc, Panourile de distributie P1-P4 - 4 buc, Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare -3 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor - 1 buc				
69		Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc in componenta: Intrerupator automat EasyPact NSX 630A Micrologic 2.3 A, - 1buc, Transformator de curent 0.4 KV Ktt=500/5 - 3 buc, Intrerupator automat modular	buc	1,0000	1 200 000,00	1 200 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		monopolar C6A - 1 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=125A, Ir=125A, Isd=1250A Compact NSX160B - TM-D - 1 buc, Intrerupator manual reversibil tripolar 380V 630A - 1 buc, Voltmetru 600V 347600B - 1 buc, Ampermetru 1000/5A 3471000/5A- 3 buc, Comutator ПK-1-64 10A p/u voltmetru -1 buc, Lampa semnalizare verde 220V-1 buc, Descarcator de supratensiune tripolar OPS1-B 3P- 1 buc; Panou de distributie RP1 -1 buc, in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=125A, Ir=125A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D - 6 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D - 2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 4 buc; Panou de distributie RP2 -1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 4 buc, Declansator independent pentru Compact NSX250N- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=315A Compact NSX400N - Micrologic 2.3- 2 buc; Panou de distributie RP3- 1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=25A, Ir=25A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D -1 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic,				

1	2	3	4	5	6	7
		In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -3 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=80A, Ir=80A, Isd=800A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=315A Compact NSX400N -Micrologic 2.3- 2 buc; Panou de distributie RP4 - 1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=25A, Ir=25A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -4 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 5 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-1 - 1buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS400A 3P 400 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 400A, 3P, 380V DEKraft AVR -304- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 2 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-2 - 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=100A Compact NSX100N -Micrologic 2.2- 3 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N - Micrologic 2.2- 2 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea				

1	2	3	4	5	6	7
		Rezervei de Alimentare SAVR-3 - 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 1 buc; Intreruptor automat iK60N 3P, 25 A, C - 3 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 32 A, C - 9 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 63 A, C - 2 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor SAVR spz- 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 1 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 25 A, C - 8 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 16 A, C - 1 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 40 A, C - 3 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 10 A, C - 1 buc				
		<i>Total</i>	lei			1 200 000,00
		Total Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc, Panourile de distributie P1-P4 - 4 buc, Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare -3 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor - 1 buc Inclusiv salariu				1 200 000,00
		3.2. Altele				
70		Cutie cu transformatori coboritori 220/36B, 250BA ЯТII 250 220/36 sau analog	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 041,67
		Total Altele Inclusiv salariu				1 041,67
		<i>Total</i>	lei			1 201 041,67
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			12 010,42
		<i>Total</i>				1 213 052,09
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 213 052,09

		Total	lei	1 517 665,46
		TVA	20 %	303 533,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 821 198,55

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea rețelelor electrice
și nodurilor de racordare cu
instalarea surselor autonome cu
înlăturarea abateilor specificate
în actul ANRE la IMSP SR
Causeni Ana și Alexandru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Bloc curativ**

Valoarea de deviz 1 821 198,55 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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	653,2700	116,43	76 060,22
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	108,0000	116,43	12 574,44
		Total manopera				88 634,66

Materiale:

1.	000452-16a	Cablu VVGng (A) LSLTx 3*2.5 mm2 sau analog	m	35,0000	37,33	1 306,55
2.	000452-17a	Cablu VVGng (A) LSLTx 3*1.5 mm2 sau analog	m	20,0000	19,17	383,40
3.	000452-17b	Cablu VVGg (A) FRLS-1 3*1.5 mm2 sau analog	m	15,0000	43,80	657,00
4.	000452-23	Priza de fisă , la instalatie deschisa (L,N,PE) 220V, 10A	buc	1,0000	60,00	60,00
5.	000452-24a	Cutie de ramificare pentru instalatie deschisa	buc	1,0000	12,00	12,00
6.	000452-25	Canal din masa plastica 40*20 mm	m	30,0000	15,25	457,50
7.	000452-36	Cutie cu transformatori coboritori 220/36B, 250BA ЯТП 250 220/36 sau analog	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
8.	000453-1	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 25 mm2 aluminiu sau analog	m	5,0000	102,00	510,00
9.	000453-10	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTп-1-25/50ng-LS sau analog	buc	6,0000	254,00	1 524,00
10.	000453-11	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTп-1-70/120 ng-LS sau analog	buc	11,0000	335,00	3 685,00
11.	000453-12	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTп-1-150/240	buc	4,0000	370,00	1 480,00

		ng-LS sau analog				
12.	000453-13	Manson de cuplare termocontractabil pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV MTS(6:1)-6/25	buc	18,0000	350,00	6 300,00
13.	000453-14	Manson de cuplare pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV 4 CTP-1(25-50) ng-LS	buc	4,0000	730,00	2 920,00
14.	000453-15	Manson de cuplare pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV 4 CTP-1(70-120) ng-LS	buc	3,0000	1 005,00	3 015,00
15.	000453-16	Corp de iluminat aplicabil, ermetic LED 40W IP65 4000K, PL-OS40L	buc	3,0000	600,00	1 800,00
16.	000453-17	Intreruptor cu o clapa, la instalatie deschisa, 220V, 10A	buc	2,0000	25,00	50,00
17.	000453-18	Profil perforat tip U gr.2.5 mm L=900 mm	buc	20,0000	8,00	160,00
18.	000453-19	Consola 100 mm	buc	12,0000	7,00	84,00
19.	000453-2	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 25 mm2 aluminiu sau analog	m	5,0000	100,00	500,00
20.	000453-20	Scoaba metalica dubla d60-63mm	buc	50,0000	5,00	250,00
21.	000453-21	Scoaba metalica dubla d38-40mm	buc	30,0000	5,00	150,00
22.	000453-22	Suport pentru banda de impamantare K-188	buc	25,0000	60,00	1 500,00
23.	000453-3	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 16 mm2 aluminiu sau analog	m	10,0000	55,00	550,00
24.	000453-4	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 16 mm2 aluminiu sau analog	m	5,0000	66,00	330,00
25.	000453-5	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 10 mm2 aluminiu sau analog	m	5,0000	44,00	220,00
26.	000453-6	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 6 mm2 aluminiu sau analog	m	10,0000	24,00	240,00
27.	000453-7	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 6 mm2 aluminiu sau analog	m	15,0000	27,00	405,00
28.	000453-8	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 4 mm2 aluminiu sau analog	m	5,0000	24,00	120,00
29.	000453-9	Cablu AVVGng(A)FR LS-1 5 * 70 mm2 aluminiu sau analog	m	30,0000	252,00	7 560,00
30.	000887-11	Consola 400 mm	buc	40,0000	37,50	1 500,00
31.	000887-12	Consola 300 mm	buc	12,0000	29,17	350,04
32.	000887-14	Cot 90gr. 400*50 mm	buc	4,0000	315,00	1 260,00
33.	000887-17	Conector	buc	18,0000	12,50	225,00
34.	000887-18	Bolt M6 10 mm, piulita M6	set	72,0000	2,00	144,00
35.	000887-19a	Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc in componenta:Intreruptor automat EasyPact NSX 630A Micrologic 2.3 A, - 1buc,Transformator de curent 0.4 KV Ktt=500/5 - 3 buc, Intreruptor automat modular monopolar C6A - 1 buc, Intreruptor automat cu declansator termomagnetic, In=125A, Ir=125A,	buc	1,0000	1 200 000,00	1 200 000,00

		Isd=1250A Compact NSX160B - TM-D - 1 buc, Intrerupator manual reversibil tripolar 380V 630A - 1 buc, Voltmetru 600V 347600B -1 buc, Ampermetru 1000/5A 3471000/5A- 3 buc, Comutator PK-1-64 10A p/u voltmetru -1 buc, Lampa semnalizare verde 220V-1 buc, Descarcator de supratensiune tripolar OPS1-B 3P- 1 buc; Panou de distributie RP1 1 buc, in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=125A, Ir=125A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D - 6 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D - 2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 4 buc; Panou de distributie RP2 -1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 4 buc, Declansator independent pentru Compact NSX250N- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=315A Compact NSX400N -Micrologic 2.3- 2 buc; Panou de distributie RP3- 1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=25A, Ir=25A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D -1 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -3 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=80A, Ir=80A, Isd=800A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=315A Compact NSX400N - Micrologic 2.3- 2 buc; Panou de distributie RP4 - 1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=25A, Ir=25A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -4 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 5 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-				
--	--	--	--	--	--	--

		1 - 1buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS400A 3P 400 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 400A, 3P, 380V DEKraft AVR -304- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 2 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-2 - 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=100A Compact NSX100N - Micrologic 2.2- 3 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 2 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-3 - 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 1 buc; Intreruptor automat iK60N 3P, 25 A, C - 3 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 32 A, C - 9 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 63 A, C - 2 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor SAVR spz- 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N - Micrologic 2.2- 1 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 25 A, C - 8 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 16 A, C - 1 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 40 A, C - 3 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 10 A, C - 1 buc sau analog				
36.	000887-1a	Cablu AVVGng (A) LSLTx-1 4 * 240 mm2 aluminiu sau analog	m	30,0000	520,00	15 600,00
37.	000887-2v	Cablu AVVGng (A) LSLTx-1 4 * 120 mm2 aluminiu sau analog	m	10,0000	300,00	3 000,00
38.	000887-3	Cablu AVVGng (A) LSLTx 5 * 95 mm2 aluminiu sau analog	m	50,0000	310,00	15 500,00
39.	000887-3t	Cablu AVVGng (A) LSLTx 4* 95 mm2 aluminiu sau analog	m	15,0000	216,00	3 240,00
40.	000887-4g	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 70 mm2 aluminiu sau analog	m	15,0000	180,00	2 700,00
41.	000887-4gb	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 50 mm2 aluminiu sau analog	m	20,0000	125,00	2 500,00
42.	000887-7	Canal metalic perforat 400*50 mm, lungime 2 m	buc	30,0000	215,83	6 474,90

43.	000887-8	Canal metalic perforat 300*50 mm, lungime 2 m	buc	6,0000	181,67	1 090,02
44.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	35,00	10,50
45.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,0000	0,50	30,00
46.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0368	25 000,00	920,00
47.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	14 500,00	5,80
48.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012	14 500,00	17,40
49.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	14 500,00	11,60
50.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	14 500,00	145,00
51.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0036	28 000,00	100,80
52.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,1504	40,00	126,02
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,4500	35,00	155,75
54.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,0080	1,00	7,01
55.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2746	30,00	8,24
56.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,0080	3,00	21,02
57.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260	14 500,00	377,00
58.	1019852	Vopsea	kg	3,4600	40,00	138,40
59.	5009031	Scoabe	10 buc	9,3000	2,00	18,60
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1977	200,00	39,54
61.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,6800	20,00	53,60
62.	5009113	Prezoane	buc	6,1200	0,25	1,53
63.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	30,00	0,93
64.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0612	30,00	1,84
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,7750	30,00	23,25
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0840	25,00	2,10
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,9600	30,00	28,80
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2330	78,00	18,18
69.	5009825	Cercel	buc	6,0000	0,00	0,00
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,2830	80,00	102,64
71.	5349100	Mansoane	buc	1,2000	2,00	2,40
72.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	40,6500	60,00	2 439,00
73.	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	0,0033	100,00	0,33
		Total materiale de construcții				1 295 662,36

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,4423	750,00	5 581,72
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,2020	150,00	2 880,30
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	150,00	24,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,2020	150,00	2 880,30
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,7960	125,00	599,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	2,1632	87,00	188,19

		electric (de curent continuu)				
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,8240	25,00	45,60
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0465	500,00	23,25
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,9450	125,00	118,12
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4520	25,00	11,30
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2660	25,00	56,65
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,4888	500,00	3 744,40
		Total utilaje de construcții				16 153,33

Total	lei	1 517 665,46
TVA	20 %	303 533,09

Total deviz: **1 821 198,55**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea rețelelor electrice și
nodurilor de racordare cu instalarea surselor
autonome cu înlăturarea abateelor specificate în
actul ANRE la IMSP SR Causeni Ana și
Alexandru**

**Investitor I.M.S.P.S.R. Causeni ANA SI
ALEXANDRU**

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. Lucrări de construcție Bloc curativ				
		1.1. Demontare				
1	RpEP21A	Demontarea panou de alimentare	buc			2 095,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	116,43	2 095,74
		<i>Total</i>	lei			12 574,44
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Panou asamblat din panouri separate și blocuri de comandă: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc, Panourile de distribuție P1-P4 - 4 buc, Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare -3 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protecție împotriva incendiilor - 1 buc				
2	08-01-084-4	Camere ale instalațiilor de distribuție asamblate: camera cu întrerupător de sarcină executare tip dulap L panou din 10 buc=7.464 m, B=0.449 m, H=2.005 m,	buc			3 327,31
	1	Muncitor	h-om	23,5000	116,43	2 736,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	14,50
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,4200	35,00	14,70
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	40,00	12,00
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	750,00	330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,4400	500,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			33 273,05
3	08-02-144-3 k=0,5	Deconectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la clemă, secțiune pînă la: 16 mm ² K=0,5=0,5000	100 buc			884,87
	1	Muncitor	h-om	15,2000	116,43	884,87
		<i>Total</i>	lei			1 238,82
4	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la clemă, secțiune pînă la: 16 mm ²	100 buc			1 769,73
	1	Muncitor	h-om	15,2000	116,43	1 769,73
		<i>Total</i>	lei			4 070,39
5	08-02-147-1 k=0,5	Demontarea cablu pe construcții și jgheaburi instalate, cu fixare la cote și la sfîrșitul traseului, masă 1 m de cablu, pînă la: 1 kg materiale de exclus	100 m			1 219,05

1	2	3	4	5	6	7
		K=0,5=0,5000				
	1	Muncitor	h-om	11,6000	116,43	675,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	750,00	78,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	150,00	206,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	150,00	206,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	500,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			2 438,09
6	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			2 501,31
	1	Muncitor	h-om	11,6000	116,43	1 350,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	1,45
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	14 500,00	8,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	28 000,00	19,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,2600	80,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	750,00	157,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	150,00	412,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	150,00	412,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	500,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			5 002,62
		2.2. Articole de cablu				
7	08-02-147-4	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: 6 kg	100 m			6 274,00
	1	Muncitor	h-om	25,3000	116,43	2 945,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	28 000,00	18,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,2500	80,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	750,00	915,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	150,00	876,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	150,00	876,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	500,00	610,00
		<i>Total</i>	lei			1 882,20
8		Cablu AVVGng (A) LSLTx-1 4 * 240 mm2 aluminiu sau analog	m			520,00
	000887-1a	Cablu AVVGng (A) LSLTx-1 4 * 240 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	520,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			15 600,00
9	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			4 289,50
	1	Muncitor	h-om	18,7000	116,43	2 177,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	28 000,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	80,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	750,00	442,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	150,00	657,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	150,00	657,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	500,00	295,00
		Total	lei			428,95
10		Cablu AVVGng (A) LSLTx-1 4 * 120 mm2 aluminiu sau analog	m			300,00
	000887-2v	Cablu AVVGng (A) LSLTx-1 4 * 120 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			3 000,00
11	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			4 285,17
	1	Muncitor	h-om	18,7000	116,43	2 177,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	2,23
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	28 000,00	21,54
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	80,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	750,00	442,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	150,00	657,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	150,00	657,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	500,00	295,00
		Total	lei			2 785,36
12		Cablu AVVGng (A) LSLTx 5 * 95 mm2 aluminiu sau analog	m			310,00
	000887-3	Cablu AVVGng (A) LSLTx 5 * 95 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	310,00	310,00
		Total	lei			15 500,00
13		Cablu AVVGng (A) LSLTx 4* 95 mm2 aluminiu sau analog	m			216,00
	000887-3t	Cablu AVVGng (A) LSLTx 4* 95 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	216,00	216,00
		Total	lei			3 240,00
14	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			3 454,71
	1	Muncitor	h-om	15,4000	116,43	1 793,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	28 000,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	80,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	750,00	315,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	150,00	540,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	150,00	540,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			1 209,15
15		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 70 mm2 aluminiu sau analog	m			180,00
	000887-4g	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 70 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
16		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 50 mm2 aluminiu sau analog	m			125,00
	000887-4gb	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 50 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
17	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			2 492,05
	1	Muncitor	h-om	11,6000	116,43	1 350,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	1,12
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	28 000,00	19,38
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	80,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	750,00	157,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	150,00	412,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	150,00	412,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	500,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			3 239,66
18		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 25 mm2 aluminiu sau analog	m			102,00
	000453-1	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 25 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	102,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			510,00
19		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 25 mm2 aluminiu sau analog	m			100,00
	000453-2	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 25 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
20		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 16 mm2 aluminiu sau analog	m			55,00
	000453-3	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 16 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
21		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 16 mm2 aluminiu sau analog	m			66,00
	000453-4	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 16 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	66,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
22		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 10 mm2 aluminiu sau analog	m			44,00
	000453-5	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 10 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	44,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
23		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 6 mm2 aluminiu sau analog	m			24,00
	000453-6	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 6 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
24		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 6 mm2 aluminiu sau analog	m			27,00
	000453-7	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 6 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			405,00
25		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 4 mm2 aluminiu sau analog	m			24,00

1	2	3	4	5	6	7
	000453-8	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 4 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
26		Cablu VVGng (A) LSLTx 3*2.5 mm2 sau analog	m			37,33
	000452-16a	Cablu VVGng (A) LSLTx 3*2.5 mm2 sau analog	m	1,0000	37,33	37,33
		<i>Total</i>	lei			1 306,55
27		Cablu VVGng (A) LSLTx 3*1.5 mm2 sau analog	m			19,17
	000452-17a	Cablu VVGng (A) LSLTx 3*1.5 mm2 sau analog	m	1,0000	19,17	19,17
		<i>Total</i>	lei			383,40
28		Cablu VVGg (A) FRLS-1 3*1.5 mm2 sau analog	m			43,80
	000452-17b	Cablu VVGg (A) FRLS-1 3*1.5 mm2 sau analog	m	1,0000	43,80	43,80
		<i>Total</i>	lei			657,00
29	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			3 449,37
	1	Muncitor	h-om	15,4000	116,43	1 793,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	28 000,00	18,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	80,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	750,00	315,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	150,00	540,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	150,00	540,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			1 034,81
30		Cablu AVVGng(A)FR LS-1 5 * 70 mm2 aluminiu sau analog	m			252,00
	000453-9	Cablu AVVGng(A)FR LS-1 5 * 70 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	252,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			7 560,00
31	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			397,50
	1	Muncitor	h-om	3,0500	116,43	355,11
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	60,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	750,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 385,03
32		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTn-1-25/50ng-LS sau analog	buc			254,00
	000453-10	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTn-1-25/50ng-LS sau analog	buc	1,0000	254,00	254,00
		<i>Total</i>	lei			1 524,00
33	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide)	buc			494,14

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2				
	1	Muncitor	h-om	3,8800	116,43	451,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	60,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	750,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5 435,57
34		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTΠ-1-70/120 ng-LS sau analog	buc			335,00
	000453-11	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTΠ-1-70/120 ng-LS sau analog	buc	1,0000	335,00	335,00
		<i>Total</i>	lei			3 685,00
35	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			494,14
	1	Muncitor	h-om	3,8800	116,43	451,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	60,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	750,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 976,58
36		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTΠ-1-150/240 ng-LS sau analog	buc			370,00
	000453-12	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTΠ-1-150/240 ng-LS sau analog	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			1 480,00
37	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			928,86
	1	Muncitor	h-om	6,9100	116,43	804,53
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	30,00	0,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	60,00	90,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	750,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			16 719,41
38		Manson de cuplare termocontractabil pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV MTS(6:1)-6/25	buc			350,00
	000453-13	Manson de cuplare termocontractabil pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV MTS(6:1)-6/25	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,00
39	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui	buc			1 030,15

1	2	3	4	5	6	7
		conductor, pina la: 70 mm2				
	1	Muncitor	h-om	7,7800	116,43	905,82
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	30,00	0,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	60,00	90,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	750,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			4 120,61
40		Manson de cuplare pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV 4 CTP-1(25-50) ng-LS	buc			730,00
	000453-14	Manson de cuplare pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV 4 CTP-1(25-50) ng-LS	buc	1,0000	730,00	730,00
		<i>Total</i>	lei			2 920,00
41	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			1 209,45
	1	Muncitor	h-om	9,3200	116,43	1 085,13
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	30,00	0,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	60,00	90,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	750,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 628,35
42		Manson de cuplare pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV 4 CTP-1(70-120) ng-LS	buc			1 005,00
	000453-15	Manson de cuplare pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV 4 CTP-1(70-120) ng-LS	buc	1,0000	1 005,00	1 005,00
		<i>Total</i>	lei			3 015,00
		2.3. Altele				
43	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			199,19
	1	Muncitor	h-om	1,4300	116,43	166,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	750,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			199,19
44	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			15 915,67
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 246,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,25	51,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,00	775,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	125,00	3 937,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	500,00	775,00
		<i>Total</i>	lei			477,47
45		Corp de iluminat aplicabil, ermetic LED 40W IP65 4000K, PL-OS40L	buc			600,00
	000453-16	Corp de iluminat aplicabil, ermetic LED 40W IP65 4000K, PL-OS40L	buc	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 869,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	116,43	4 599,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	30,00	30,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	30,00	31,00
	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	0,1100	100,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	750,00	22,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			97,38
47		Intreruptor cu o clapa, la instalatie deschisa, 220V, 10A	buc			25,00
	000453-17	Intreruptor cu o clapa, la instalatie deschisa, 220V, 10A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 313,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	116,43	5 030,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	30,00	31,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	30,00	31,00
	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	0,1100	100,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	750,00	30,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			53,13
49		Priza de fisa , la instalatie deschisa (L,N,PE) 220V, 10A	buc			60,00
	000452-23	Priza de fisa , la instalatie deschisa (L,N,PE) 220V, 10A	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
50	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			150,91
	1	Muncitor	h-om	1,0900	116,43	126,91
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			150,91
51		Cutie de ramificare pentru instalatie deschisa	buc			12,00
	000452-24a	Cutie de ramificare pentru instalatie deschisa	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
52	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			2 335,63
	1	Muncitor	h-om	16,2900	116,43	1 896,63
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			700,69
53		Canal din masa plastica 40*20 mm	m			15,25
	000452-25	Canal din masa plastica 40*20 mm	m	1,0000	15,25	15,25
		<i>Total</i>	lei			457,50
54	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			7 965,78
	1	Muncitor	h-om	37,6000	116,43	4 377,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	30,00	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,50

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	1,2800	750,00	960,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	125,00	1 437,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	87,00	214,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	500,00	640,00
		Total	lei			2 867,68
55		Canal metalic perforat 400*50 mm, lungime 2 m	buc			215,83
	000887-7	Canal metalic perforat 400*50 mm, lungime 2 m	buc	1,0000	215,83	215,83
		Total	lei			6 474,90
56		Canal metalic perforat 300*50 mm, lungime 2 m	buc			181,67
	000887-8	Canal metalic perforat 300*50 mm, lungime 2 m	buc	1,0000	181,67	181,67
		Total	lei			1 090,02
57	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			2 553,10
	1	Muncitor	h-om	10,7000	116,43	1 245,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	40,00	85,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	35,00	43,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	1,00	4,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	30,00	9,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	3,00	13,00
	5009825	Cercel	buc	30,0000	0,00	0,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	2,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	750,00	247,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	125,00	410,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	87,00	261,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
		Total	lei			510,62
58		Profil perforat tip U gr.2.5 mm L=900 mm	buc			8,00
	000453-18	Profil perforat tip U gr.2.5 mm L=900 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			160,00
59		Consola 400 mm	buc			37,50
	000887-11	Consola 400 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			1 500,00
60		Consola 300 mm	buc			29,17
	000887-12	Consola 300 mm	buc	1,0000	29,17	29,17
		Total	lei			350,04
61		Consola 100 mm	buc			7,00
	000453-19	Consola 100 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			84,00
62		Cot 90gr. 400*50 mm	buc			315,00
	000887-14	Cot 90gr. 400*50 mm	buc	1,0000	315,00	315,00
		Total	lei			1 260,00
63		Conector	buc			12,50
	000887-17	Conector	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			225,00
64		Bolt M6 10 mm, piulita M6	set			2,00
	000887-18	Bolt M6 10 mm, piulita M6	set	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			144,00
65		Scoaba metalica dubla d60-63mm	buc			5,00
	000453-20	Scoaba metalica dubla d60-63mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			250,00
66		Scoaba metalica dubla d38-40mm	buc			5,00
	000453-21	Scoaba metalica dubla d38-40mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			150,00

1	2	3	4	5	6	7
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 475,55
	1	Muncitor	h-om	21,3000	116,43	2 479,95
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	58,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	750,00	187,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	87,00	292,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			1 095,11
68		Suport pentru banda de impamantare K-188	buc			60,00
	000453-22	Suport pentru banda de impamantare K-188	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			1 500,00
		3. Utilaj				
		3.1. Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc, Panourile de distributie P1-P4 - 4 buc, Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare -3 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor - 1 buc				
69		Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc in componenta: Intrerupator automat EasyPact NSX 630A Micrologic 2.3 A, - 1buc, Transformator de curent 0.4 KV Ktt=500/5 - 3 buc, Intrerupator automat modular monopolar C6A - 1 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=125A, Ir=125A, Isd=1250A Compact NSX160B - TM-D - 1 buc, Intrerupator manual reversibil tripolar 380V 630A - 1 buc, Voltmetru 600V 347600B -1 buc, Ampermetru 1000/5A 3471000/5A- 3 buc, Comutator ПK-1-64 10A p/u voltmetru -1 buc, Lampa semnalizare verde 220V-1 buc, Descarcator de supratensiune tripolar OPS1-B 3P- 1 buc; Panou de distributie RP1 -1 buc, in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=125A, Ir=125A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D - 6 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D - 2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N - Micrologic 2.2- 4 buc; Panou de distributie RP2 -1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator	buc			1 200 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 4 buc, Declansator independent pentru Compact NSX250N- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=315A Compact NSX400N -Micrologic 2.3- 2 buc; Panou de distributie RP3- 1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=25A, Ir=25A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D -1 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -3 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=80A, Ir=80A, Isd=800A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=315A Compact NSX400N - Micrologic 2.3- 2 buc; Panou de distributie RP4 - 1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=25A, Ir=25A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -4 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 5 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-1 - 1buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS400A 3P 400 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 400A, 3P, 380V DEKraft AVR -304- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 2 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-2 - 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=100A Compact NSX100N -Micrologic 2.2- 3 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N - Micrologic 2.2- 2 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-3 - 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 1 buc; Intreruptor automat iK60N 3P, 25 A, C - 3 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 32 A, C - 9 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 63 A, C - 2 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor SAVR spz- 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 1 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 25 A, C - 8				

1	2	3	4	5	6	7
		buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 16 A, C - 1 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 40 A, C - 3 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 10 A, C - 1 buc				
	000887-19a	Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc in componenta: Intreruptor automat EasyPact NSX 630A Micrologic 2.3 A, - 1buc, Transformator de curent 0.4 KV Ktt=500/5 - 3 buc, Intreruptor automat modular monopolar C6A - 1 buc, Intreruptor automat cu declansator termomagnetic, In=125A, Ir=125A, Isd=1250A Compact NSX160B - TM-D - 1 buc, Intreruptor manual reversibil tripolar 380V 630A - 1 buc, Voltmetru 600V 347600B -1 buc, Ampermetru 1000/5A 3471000/5A- 3 buc, Comutator PK-1-64 10A p/u voltmetru -1 buc, Lampa semnalizare verde 220V-1 buc, Descarcator de supratensiune tripolar OPS1-B 3P- 1 buc; Panou de distributie RP1 1 buc, in componenta: Intreruptor automat cu declansator termomagnetic, In=125A, Ir=125A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D - 6 buc, Intreruptor automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D - 2 buc, Intreruptor automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N - Micrologic 2.2- 4 buc; Panou de distributie RP2 -1 buc in componenta: Intreruptor automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intreruptor automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intreruptor automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 4 buc, Declansator independent pentru Compact NSX250N- 1 buc, Intreruptor automat cu declansator electronic, In=315A Compact NSX400N -Micrologic 2.3- 2 buc; Panou de distributie RP3- 1 buc in componenta: Intreruptor automat cu declansator termomagnetic, In=25A, Ir=25A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D -1 buc, Intreruptor automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intreruptor automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -3 buc, Intreruptor automat cu declansator termomagnetic, In=80A, Ir=80A, Isd=800A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intreruptor automat cu declansator electronic, In=315A Compact NSX400N -Micrologic 2.3- 2 buc; Panou de distributie RP4 - 1 buc in componenta: Intreruptor automat cu declansator termomagnetic, In=25A, Ir=25A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intreruptor automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -4 buc, Intreruptor automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 5 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-1 - 1buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS400A 3P 400 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 400A, 3P, 380V DEKraft AVR -304- 1 buc, Intreruptor automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 2 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-2 - 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intreruptor automat cu declansator electronic, In=100A Compact NSX100N -Micrologic 2.2- 3 buc, Intreruptor automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 2 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-3 - 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A	buc	1,0000	1 200 000,00	1 200 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		-2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 1 buc; Intreruptor automat iK60N 3P, 25 A, C - 3 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 32 A, C - 9 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 63 A, C - 2 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor SAVR spz- 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 1 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 25 A, C - 8 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 16 A, C - 1 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 40 A, C - 3 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 10 A, C - 1 buc sau analog				
		<i>Total</i>	lei			1 200 000,00
		3.2. Altele				
70		Cutie cu transformatori coboritori 220/36B, 250BA ЯТП 250 220/36 sau analog	buc			1 041,67
	000452-36	Cutie cu transformatori coboritori 220/36B, 250BA ЯТП 250 220/36 sau analog	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
		<i>Total</i>	lei			1 041,67

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.