

**Reabilitarea salii festive,
muzeului si facilitatilor sanitare
a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun.
Chisinau, str. Ialoveni, 100**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Echipament electric de forta Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 174 429,36 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament electric. BY				
1	08-03-572-1	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie (Unitate multifunctionala de protectie si masurare BZUM-TF-02-100-16)	buc	1,0000	648,69 162,40	648,69 162,40
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina BP32(100A))	buc	1,0000	180,09 162,40	180,09 162,40
3	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZMG310 CR)	buc	1,0000	23,80 23,80	23,80 23,80
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 3P, 25A, 6kA (BA66-29))	buc	1,0000	111,66 109,20	111,66 109,20
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 3P, 20A, 6kA (BA66-29))	buc	1,0000	111,66 109,20	111,66 109,20

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 3P, 16A, 6kA (BA66-29))	buc	1,0000	111,66 109,20	111,66 109,20
		<i>Total</i>	lei			1 187,56
		Total Echipament electric. BY Inklusiv salariu				1 187,56 676,20
		1.2. Echipament electric. PII existent				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 3P, C20A, 6kA (BA47-29))	buc	2,0000	111,66 109,20	223,33 218,40
		<i>Total</i>	lei			223,33
		Total Echipament electric. PII existent Inklusiv salariu				223,33 218,40
		1.3. Echipament electric. PIII				
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou principal de distributie IP31 (ИПБ-123-1 36YXJI3))	buc	1,0000	170,22 162,40	170,22 162,40
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina 1P, 20A (BH-32))	buc	3,0000	180,09 162,40	540,26 487,20
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina 1P, 25A (BH-32))	buc	1,0000	180,09 162,40	180,09 162,40
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29))	buc	1,0000	111,66 109,20	111,66 109,20

1	2	3	4	5	6	7
12		Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-18 У2 Ж)	buc	1,0000	24,26 0,00	24,26 0,00
13		Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-18 У2 С)	buc	1,0000	24,26 0,00	24,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,75
		Total Echipament electric. ППІ Inclusiv salariu				1 050,75 921,20
		1.4. Echipament electric. ИБП				
14	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare (Sursa de alimentarea nuinterruptibila -220v, 1kW ("ИСТОК" ИДП-1/1-2-220-Д))	buc	1,0000	364,45 350,00	364,45 350,00
		<i>Total</i>	lei			364,45
		Total Echipament electric. ИБП Inclusiv salariu				364,45 350,00
		1.5. Echipament electric. ЩАО				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3))	buc	1,0000	170,22 162,40	170,22 162,40
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32))	buc	1,0000	180,09 162,40	180,09 162,40
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29))	buc	1,0000	111,66 109,20	111,66 109,20
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29))	buc	3,0000	111,66 109,20	334,98 327,60
19		Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-18	buc	1,0000	24,26 0,00	24,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Y2 Ж)				
20		Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-18 Y2 C)	buc	1,0000	24,26 0,00	24,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			845,47
		Total Echipament electric. ЩАО Inclusiv salariu				845,47 761,60
		1.6. Echipament electric. ЩО1				
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3))	buc	1,0000	170,22 162,40	170,22 162,40
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32))	buc	1,0000	180,09 162,40	180,09 162,40
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Interruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29))	buc	2,0000	111,66 109,20	223,33 218,40
24		Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-18 Y2 Ж)	buc	1,0000	24,26 0,00	24,26 0,00
25		Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-18 Y2 C)	buc	1,0000	24,26 0,00	24,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			622,16
		Total Echipament electric. ЩО1 Inclusiv salariu				622,16 543,20
		1.7. Echipament electric. ЩО2				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-243-1 36УХЛ3))	buc	1,0000	170,22 162,40	170,22 162,40

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32))	buc	1,0000	111,66 109,20	111,66 109,20
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Declansator PH 47)	buc	1,0000	111,66 109,20	111,66 109,20
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29))	buc	2,0000	111,66 109,20	223,33 218,40
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat diferential 16A, 30mA, 6kA (АД-12))	buc	3,0000	111,66 109,20	334,98 327,60
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29))	buc	1,0000	111,66 109,20	111,66 109,20
32		Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНН-6x9-18 Y2 Ж)	buc	1,0000	24,26 0,00	24,26 0,00
33		Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНН-6x9-18 Y2 C)	buc	1,0000	24,26 0,00	24,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 112,03
		Total Echipament electric. IIIQ2 Inklusiv salariu				1 112,03 1 036,00
		1.8. Echipament electric. Diverse				
34	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare (Power driwer 220/24V (PS600-HIV24))	buc	4,0000	364,50 350,00	1 458,00 1 400,00
35	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Buton de blocare a	buc	1,0000	81,86 79,10	81,86 79,10

1	2	3	4	5	6	7
		sistemului de ventilatie ("Stop"))				
36		Buton de blocare a sistemului de ventilatie ("Stop") IIKE222-1	buc	1,0000	47,15 0,00	47,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 587,01
		Total Echipament electric. Diverse Inclusiv salariu				1 587,01 1 479,10
		1.9. Produse din cablu				
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,6300	1 662,40 868,00	7 696,89 4 018,84
38		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 2x1,5mm2	m	20,0000	18,06 0,00	361,20 0,00
39		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x1,5mm2	m	22,0000	22,66 0,00	498,52 0,00
40		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 4x1,5mm2	m	4,0000	28,29 0,00	113,16 0,00
41		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x2,5mm2	m	282,0000	33,24 0,00	9 373,68 0,00
42		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x4mm2	m	32,0000	49,11 0,00	1 571,52 0,00
43		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x4mm2	m	72,0000	71,07 0,00	5 117,04 0,00
44		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x6mm2	m	16,0000	115,46 0,00	1 847,36 0,00
45		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x10mm2	m	15,0000	189,75 0,00	2 846,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 425,62
		Total Produse din cablu Inclusiv salariu				29 425,62 4 018,84
		1.10. Echipamente pentru iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,1600	6 397,37 6 160,00	1 023,58 985,60
47		Corp de iluminat 3PA LED 9W, 220V, IP20	buc	13,0000	103,50 0,00	1 345,50 0,00
48		Indicator luminos de iesire cu acumulator - 220V, 3.6W, 3 ore	buc	3,0000	154,10 0,00	462,30 0,00
49	08-01-068-1	Montarea profilului LED (LMX-5035), inclusiv banda LED 10W/1m, 24V (doar manopera)	100 m	0,3600	3 812,67 3 675,00	1 372,56 1 323,00
50		Profil LED (LMX-5035)	m	36,0000	274,39 0,00	9 878,04 0,00
51		Banda LED autoadeziva 10W/1lm, 24V	m	66,0000	81,65 0,00	5 388,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 470,88
		Total Echipamente pentru iluminat Inclusiv salariu				19 470,88 2 308,60
		1.11. Produse de instalatie electrice				
52	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	2 261,00 2 254,00	67,83 67,62
53		Intrerupator incorporat cu o clapa 10A, 230V, IP20	buc	3,0000	27,30 0,00	81,90 0,00
54	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 296,00 2 296,00	22,96 22,96
55		Intrerupator incorporat cu 2 clape 10A, 230V, IP20	buc	1,0000	37,70 0,00	37,70 0,00
56	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1300	2 742,46 2 667,00	356,52 346,71
57		Priza unica incorporata 220V IP20	buc	12,0000	33,35 0,00	400,20 0,00
58		Priza dubla incorporata 220V IP20	buc	1,0000	44,85 0,00	44,85 0,00
59	SE59A1	Montarea uscator de mani	buc	3,0000	33,54 31,50	100,62 94,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 112,58
		Total Produse de instalatie electrice Inclusiv salariu				1 112,58 531,79
		1.12. Materiale				
60	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canale din masa plastica autoextingabil, rezistent la socuri - 40x25 mm)	100 m	1,0000	2 812,52 1 140,30	2 812,52 1 140,30
61	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,2500	2 738,55 1 666,00	11 638,85 7 080,50
62		Teava polietilen d25 mm	m	425,0000	8,63 0,00	3 667,75 0,00
63	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC Cutie surcursala pentru instalare ascunsa - 220V IP20)	buc	20,0000	83,11 53,20	1 662,13 1 064,00
64		Cutie de instalare pentru instalare ascunsa - 220V IP20	buc	20,0000	16,10 0,00	322,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 103,25
		Total Materiale Inclusiv salariu				20 103,25 9 284,80
		<i>Total</i>	lei			77 105,09
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 311,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 493,86
		<i>Cheltuieli directe</i>				83 910,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			11 064,87
		<i>Total</i>				94 974,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 849,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				97 824,21 22 129,73
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament electric. BY				

1	2	3	4	5	6	7
65		Unitate multifunctionala de protectie si masurare BZUM-TF-02-100-16	buc	1,0000	3 812,90 0,00	3 812,90 0,00
66		Separator de sarcina BP32(100A)	buc	1,0000	50,70 0,00	50,70 0,00
67		Contor electronic de masurare directa 380V, 20A ZMG310 CR	buc	1,0000	8 132,80 0,00	8 132,80 0,00
68		Intreruptor automat 3P, 25A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	83,20 0,00	83,20 0,00
69		Intreruptor automat 3P, 20A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	89,70 0,00	89,70 0,00
70		Intreruptor automat 3P, 16A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	92,30 0,00	92,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 261,60
		Total Echipament electric. BY Inklusiv salariu				12 261,60
		2.2. Echipament electric. PII existent				
71		Intreruptor automat 3P, C20A, 6kA (BA47-29)	buc	2,0000	89,70 0,00	179,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			179,40
		Total Echipament electric. PII existent Inklusiv salariu				179,40
		2.3. Echipament electric. PII1				
72		Panou principal de distributie IP31 (IIPB-123-1 36YXJ13)	buc	1,0000	682,50 0,00	682,50 0,00
73		Separator de sarcina 1P, 20A (BH-32)	buc	3,0000	22,10 0,00	66,30 0,00
74		Separator de sarcina 1P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	28,60 0,00	28,60 0,00
75		Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	31,85 0,00	31,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			809,25
		Total Echipament electric. PII1				809,25

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.4. Echipament electric. ИБП				
76		Sursa de alimentare nuinterruptibila -220v, 1 kW ("ИСТОК" ИДП-1/1-2-220-Д)	buc	1,0000	8 339,50 0,00	8 339,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 339,50
		Total Echipament electric. ИБП Inclusiv salariu				8 339,50
		2.5. Echipament electric. ЩО				
77		Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	682,50 0,00	682,50 0,00
78		Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	123,50 0,00	123,50 0,00
79		Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	31,85 0,00	31,85 0,00
80		Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	3,0000	31,85 0,00	95,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			933,40
		Total Echipament electric. ЩО Inclusiv salariu				933,40
		2.6. Echipament electric. ЩО1				
81		Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	682,50 0,00	682,50 0,00
82		Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	123,50 0,00	123,50 0,00
83		Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	2,0000	31,85 0,00	63,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			869,70
		Total Echipament electric. ЩО1 Inclusiv salariu				869,70
		2.7. Echipament electric. ЩО2				
84		Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-243-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	980,50 0,00	980,50 0,00
85		Intreruptor automat 4P, 25A (BA32)	buc	1,0000	123,50 0,00	123,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86		Declansator PH 47	buc	1,0000	187,20 0,00	187,20 0,00
87		Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	2,0000	31,85 0,00	63,70 0,00
88		Intreruptor automat diferential 16A, 30mA, 6kA (AД-12)	buc	3,0000	200,20 0,00	600,60 0,00
89		Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	28,60 0,00	28,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 984,10
		Total Echipament electric. IIIQ2 Inklusiv salariu				1 984,10
		2.8. Echipament electric. Diverse				
90		Power driwer 220/24V (PS600-HIV24)	buc	4,0000	1 176,50 0,00	4 706,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 706,00
		Total Echipament electric. Diverse Inklusiv salariu				4 706,00
		2.9. Produse de instalatie electrice				
91		Uscator de mani cu senzor tip Bemeta Hotel 924224131 (inox)~1350 W (IP20)	buc	3,0000	5 629,00 0,00	16 887,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 887,00
		Total Produse de instalatie electrice Inklusiv salariu				16 887,00
		<i>Total</i>	lei			46 969,95
		<i>Cheltuieli achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			563,64
		Total Utilaj Inklusiv salariu				47 533,59

		Total	lei	145 357,80
		TVA	20 %	29 071,56
		Total deviz: Inklusiv salariu		174 429,36 22 129,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea salii festive,
muzeului si facilitatilor sanitare
a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun.
Chisinau, str. Ialoveni, 100**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Echipament electric de forta Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 174 429,36 lei

Intocmit in 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	299,5890	70,00	20 971,23
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	70,00	94,50
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,2000	70,00	1 064,00
		Total manopera				22 129,73

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	46,00	46,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0011	2 100,00	2,31
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0091	25 000,00	227,50
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0037	46 000,00	170,20
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0003	36 000,00	10,80
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,1800	60,00	250,80
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0080	46,00	0,36
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,7818	46,00	265,93
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,5000	15,00	22,50

11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	56,9500	10,00	569,50
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,9500	5,00	284,75
13.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
14.	110-0333	Canale din masa plastica autoextingabil, rezistent la socuri - 40x25 mm	m	100,0000	14,49	1 449,00
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,8500	25,00	21,25
16.	12	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНН-6x9-18 У2 Ж)	buc	4,0000	24,26	97,04
17.	13	Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНН-6x9-18 У2 С)	buc	4,0000	24,26	97,04
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 550,00	293,25
19.	2051142950700	Dibluri	buc	6,1200	0,50	3,06
20.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	6,1200	0,50	3,06
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
22.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	40,0000	14,95	598,00
23.	3	Uscator de mani cu senzor tip Bemeta Hotel 924224131 (inox)~1350 W (IP20)	buc	3,0000	5 629,00	16 887,00
24.	36	Buton de blocare a sistemului de ventilatie ("Stop") ПКЕ222-1	buc	1,0000	47,15	47,15
25.	38	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 2x1,5mm2	m	20,0000	18,06	361,20
26.	39	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x1,5mm2	m	22,0000	22,66	498,52
27.	40	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 4x1,5mm2	m	4,0000	28,29	113,16
28.	41	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x2,5mm2	m	282,0000	33,24	9 373,68
29.	42	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x4mm2	m	32,0000	49,11	1 571,52
30.	43	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x4mm2	m	72,0000	71,07	5 117,04
31.	44	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x6mm2	m	16,0000	115,46	1 847,36
32.	45	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x10mm2	m	15,0000	189,75	2 846,25
33.	47	Corp de iluminat ЭРА LED 9W, 220V, IP20	buc	13,0000	103,50	1 345,50
34.	48	Indicator luminos de iesire cu acumulator - 220V, 3.6W, 3 ore	buc	3,0000	154,10	462,30
35.	50	Profil LED (LMX-5035)	m	36,0000	274,39	9 878,04
36.	5009030	Flanse	10 buc	4,2500	23,00	97,75
37.	5009031	Scoabe	10 buc	28,4750	5,00	142,38
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	76,5000	0,50	38,25
39.	5009070	Racordari	10 buc	7,6500	23,00	175,95
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0385	17,25	0,66
41.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,3264	50,00	16,32
42.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,4480	46,00	20,61
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0190	35,00	0,66

44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0444	150,00	6,66
45.	51	Banda LED autoadeziva 10W/1lm, 24V	m	66,0000	81,65	5 388,90
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0800	575,00	46,00
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	2,3150	575,00	1 331,12
48.	53	Intreupator incorporat cu o clapa 10A, 230V, IP20	buc	3,0000	27,30	81,90
49.	55	Intreupator incorporat cu 2 clape 10A, 230V, IP20	buc	1,0000	37,70	37,70
50.	57	Priza unica incorporata 220V IP20	buc	12,0000	33,35	400,20
51.	58	Priza dubla incorporata 220V IP20	buc	1,0000	44,85	44,85
52.	62	Teava polietilen d25 mm	m	425,0000	8,63	3 667,75
53.	64	Cutie de instalare pentru instalare ascunsa - 220V IP20	buc	20,0000	16,10	322,00
54.	65	Unitate multifunctionala de protectie si masurare BZUM-TF-02-100-16	buc	1,0000	3 812,90	3 812,90
55.	66	Separator de sarcina BP32(100A)	buc	1,0000	50,70	50,70
56.	67	Contor electronic de masurare directa 380V, 20A ZMG310 CR	buc	1,0000	8 132,80	8 132,80
57.	68	Intreupator automat 3P, 25A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	83,20	83,20
58.	69	Intreupator automat 3P, 20A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	89,70	89,70
59.	70	Intreupator automat 3P, 16A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	92,30	92,30
60.	71	Intreupator automat 3P, C20A, 6kA (BA47-29)	buc	2,0000	89,70	179,40
61.	72	Panou principal de distributie IP31 (ЩПВ-123-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	682,50	682,50
62.	73	Separator de sarcina 1P, 20A (BH-32)	buc	3,0000	22,10	66,30
63.	74	Separator de sarcina 1P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	28,60	28,60
64.	75	Intreupator automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	31,85	31,85
65.	76	Sursa de alimentarea nuinteruptibila - 220v, 1 kW ("ИСТОК" ИДП-1/1-2-220-Д)	buc	1,0000	8 339,50	8 339,50
66.	77	Panou principal de distributie IP31 (ЩПВ-123-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	682,50	682,50
67.	78	Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	123,50	123,50
68.	79	Intreupator automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	31,85	31,85
69.	80	Intreupator automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	3,0000	31,85	95,55
70.	81	Panou principal de distributie IP31 (ЩПВ-123-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	682,50	682,50
71.	82	Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	123,50	123,50
72.	83	Intreupator automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	2,0000	31,85	63,70
73.	84	Panou principal de distributie IP31 (ЩПВ-243-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	980,50	980,50
74.	85	Intreupator automat 4P, 25A (BA32)	buc	1,0000	123,50	123,50
75.	86	Declansator PH 47	buc	1,0000	187,20	187,20
76.	87	Intreupator automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	2,0000	31,85	63,70
77.	88	Intreupator automat diferential 16A, 30mA, 6kA (АД-12)	buc	3,0000	200,20	600,60

78.	89	Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	28,60	28,60
79.	90	Power driwer 220/24V (PS600-HIV24)	buc	4,0000	1 176,50	4 706,00
Total materiale de construcții						96 765,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4132	500,00	1 206,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,8900	12,60	175,01
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,8900	12,40	172,24
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	67,1500	24,00	1 611,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,2950	46,00	565,57
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,20	31,62
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,7300	5,20	9,02
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,3600	5,20	1,87
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,6500	7,50	199,87
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4132	500,00	1 206,60
Total utilaje de construcții						5 180,00

Total	lei	145 357,80
TVA	20 %	29 071,56

Total deviz: **174 429,36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea salii festive, muzeului si
faciliatailor sanitare a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun. Chisinau, str. Ialoveni,
100**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Echipament electric. BY				
1	08-03-572-1	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie (Unitate multifunctionala de protectie si masurare BZUM-TF-02-100-16)	buc			648,69 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 550,00	293,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	46,00	37,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,69
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina BP32(100A))	buc			180,09 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,09
3	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZMG310 CR)	buc			23,80 23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,80
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat 3P, 25A, 6kA (BA66-29))	buc			111,66 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,66
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat 3P, 20A, 6kA (BA66-29))	buc			111,66 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,66
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat 3P, 16A, 6kA (BA66-29))	buc			111,66 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,66
		1.2. Echipament electric. PII existent				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat 3P, C20A, 6kA (BA47-29))	buc			111,66 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,33
		1.3. Echipament electric. PII1				

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou principal de distributie IP31 (ЩПВ-123-1 36УХЛ3))	buc			170,22 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
		Cheltuieli directe	lei			170,22
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina 1P, 20A (BH-32))	buc			180,09 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Cheltuieli directe	lei			540,26
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina 1P, 25A (BH-32))	buc			180,09 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Cheltuieli directe	lei			180,09
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29))	buc			111,66 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Cheltuieli directe	lei			111,66
12		Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-18 У2 Ж)	buc			24,26 0,00
	12	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-18 У2 Ж)	buc	1,0000	24,26	24,26
		Cheltuieli directe	lei			24,26
13		Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-18 У2 С)	buc			24,26 0,00
	13	Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-18 У2 С)	buc	1,0000	24,26	24,26
		Cheltuieli directe	lei			24,26
		1.4. Echipament electric. ИБП				
14	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare (Sursa de alimentarea nuintreruptibila -220v, 1kW ("ИСТОК" ИДП-1/1-2-220-Д))	buc			364,45 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	46,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	575,00	9,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		Cheltuieli directe	lei			364,45
		1.5. Echipament electric. ЩАО				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou principal de distributie IP31 (ЩПВ-123-1 36УХЛ3))	buc			170,22 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
		Cheltuieli directe	lei			170,22

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32))	buc			180,09 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Cheltuieli directe	lei			180,09
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29))	buc			111,66 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Cheltuieli directe	lei			111,66
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29))	buc			111,66 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Cheltuieli directe	lei			334,98
19		Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНН-6х9-18 У2 Ж)	buc			24,26 0,00
	12	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНН-6х9-18 У2 Ж)	buc	1,0000	24,26	24,26
		Cheltuieli directe	lei			24,26
20		Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНН-6х9-18 У2 С)	buc			24,26 0,00
	13	Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНН-6х9-18 У2 С)	buc	1,0000	24,26	24,26
		Cheltuieli directe	lei			24,26
		1.6. Echipament electric. ЩО1				
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-12з-1 36УХЛ3))	buc			170,22 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
		Cheltuieli directe	lei			170,22
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32))	buc			180,09 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Cheltuieli directe	lei			180,09
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29))	buc			111,66 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Cheltuieli directe	lei			223,33
24		Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНН-6х9-18 У2 Ж)	buc			24,26 0,00
	12	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben)	buc	1,0000	24,26	24,26

1	2	3	4	5	6	7
		(ШНИ-6x9-18 У2 Ж)				
		Cheltuieli directe	lei			24,26
25		Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-18 У2 С)	buc			24,26
						0,00
	13	Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-18 У2 С)	buc	1,0000	24,26	24,26
		Cheltuieli directe	lei			24,26
		1.7. Echipament electric. ЩО2				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-243-1 36УХЛ3))	buc			170,22
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
		Cheltuieli directe	lei			170,22
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32))	buc			111,66
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Cheltuieli directe	lei			111,66
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Declansator PH 47)	buc			111,66
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Cheltuieli directe	lei			111,66
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Interruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29))	buc			111,66
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Cheltuieli directe	lei			223,33
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Interruptor automat diferential 16A, 30mA, 6kA (АД-12))	buc			111,66
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Cheltuieli directe	lei			334,98
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Interruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29))	buc			111,66
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Cheltuieli directe	lei			111,66
32		Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-18 У2 Ж)	buc			24,26
						0,00
	12	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-18 У2 Ж)	buc	1,0000	24,26	24,26
		Cheltuieli directe	lei			24,26
33		Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-18 У2 С)	buc			24,26

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	13	Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ИИИИ-6x9-18 Y2 C)	buc	1,0000	24,26	24,26
		Cheltuieli directe	lei			24,26
		1.8. Echipament electric. Diverse				
34	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare (Power driver 220/24V (PS600-HIV24))	buc			364,50
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 100,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	46,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	575,00	9,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		Cheltuieli directe	lei			1 458,00
35	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Buton de blocare a sistemului de ventilatie ("Stop"))	buc			81,86
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	46,00	2,76
		Cheltuieli directe	lei			81,86
36		Buton de blocare a sistemului de ventilatie ("Stop") ПЮС222-1	buc			47,15
						0,00
	36	Buton de blocare a sistemului de ventilatie ("Stop") ПЮС222-1	buc	1,0000	47,15	47,15
		Cheltuieli directe	lei			47,15
		1.9. Produse din cablu				
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 662,40
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,08
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	46 000,00	36,76
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	2,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	17,25	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	575,00	287,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,60	37,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,40	37,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			7 696,89
38		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 2x1,5mm2	m			18,06
						0,00
	38	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 2x1,5mm2	m	1,0000	18,06	18,06
		Cheltuieli directe	lei			361,20
39		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x1,5mm2	m			22,66
						0,00
	39	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x1,5mm2	m	1,0000	22,66	22,66
		Cheltuieli directe	lei			498,52
40		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 4x1,5mm2	m			28,29
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	40	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 4x1,5mm2	m	1,0000	28,29	28,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,16
41		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x2,5mm2	m			33,24
						0,00
	41	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x2,5mm2	m	1,0000	33,24	33,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 373,68
42		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x4mm2	m			49,11
						0,00
	42	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x4mm2	m	1,0000	49,11	49,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 571,52
43		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x4mm2	m			71,07
						0,00
	43	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x4mm2	m	1,0000	71,07	71,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 117,04
44		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x6mm2	m			115,46
						0,00
	44	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x6mm2	m	1,0000	115,46	115,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 847,36
45		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x10mm2	m			189,75
						0,00
	45	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x10mm2	m	1,0000	189,75	189,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 846,25
		1.10. Echipamente pentru iluminat				
46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 397,37
						6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 100,00	6,56
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	46,00	128,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,58
47		Corp de iluminat 3PA LED 9W, 220V, IP20	buc			103,50
						0,00
	47	Corp de iluminat 3PA LED 9W, 220V, IP20	buc	1,0000	103,50	103,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 345,50
48		Indicator luminos de iesire cu acumulator - 220V, 3.6W, 3 ore	buc			154,10
						0,00
	48	Indicator luminos de iesire cu acumulator - 220V, 3.6W, 3 ore	buc	1,0000	154,10	154,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,30
49	08-01-068-1	Montarea profilului LED (LMX-5035), inclusiv banda LED 10W/1m, 24V (doar manopera)	100 m			3 812,67
						3 675,00
	1	Muncitor	h-om	52,5000	70,00	3 675,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	46,00	132,47
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	5,20	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 372,56
50		Profil LED (LMX-5035)	m			274,39
						0,00
	50	Profil LED (LMX-5035)	m	1,0000	274,39	274,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 878,04
51		Banda LED autoadeziva 10W/1lm, 24V	m			81,65
						0,00
	51	Banda LED autoadeziva 10W/1lm, 24V	m	1,0000	81,65	81,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 388,90
		1.11. Produse de instalatie electrice				
52	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 261,00
						2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 100,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,83
53		Intrerupator incorporat cu o clapa 10A, 230V, IP20	buc			27,30
						0,00
	53	Intrerupator incorporat cu o clapa 10A, 230V, IP20	buc	1,0000	27,30	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,90
54	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 296,00
						2 296,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 100,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,96
55		Intrerupator incorporat cu 2 clape 10A, 230V, IP20	buc			37,70
						0,00
	55	Intrerupator incorporat cu 2 clape 10A, 230V, IP20	buc	1,0000	37,70	37,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,70
56	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 742,46
						2 667,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 100,00	6,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	46,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,52
57		Priza unica incorporata 220V IP20	buc			33,35
						0,00
	57	Priza unica incorporata 220V IP20	buc	1,0000	33,35	33,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,20
58		Priza dubla incorporata 220V IP20	buc			44,85
						0,00
	58	Priza dubla incorporata 220V IP20	buc	1,0000	44,85	44,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,85
59	SE59A1	Montarea uscator de mani	buc			33,54
						31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	70,00	31,50
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	0,50	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,62
		1.12. Materiale				
60	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canale din masa plastica autoextingabil, rezistent la socuri - 40x25 mm)	100 m			2 812,52
						1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	46,00	46,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-0333	Canale din masa plastica autoextingabil, rezistent la socuri - 40x25 mm	m	100,0000	14,49	1 449,00

1	2	3	4	5	6	7
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,20	31,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	7,50	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 812,52
61	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 738,55 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	23,00	23,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,00	41,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	24,00	379,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 638,85
62		Teava polietilen d25 mm	m			8,63 0,00
	62	Teava polietilen d25 mm	m	1,0000	8,63	8,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 667,75
63	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC Cutie surcursala pentru instalare ascunsa - 220V IP20)	buc			83,11 53,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	14,95	29,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,13
64		Cutie de instalare pentru instalare ascunsa - 220V IP20	buc			16,10 0,00
	64	Cutie de instalare pentru instalare ascunsa - 220V IP20	buc	1,0000	16,10	16,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,00
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament electric. BY				
65		Unitate multifunctionala de protectie si masurare BZUM-TF-02-100-16	buc			3 812,90 0,00
	65	Unitate multifunctionala de protectie si masurare BZUM-TF-02-100-16	buc	1,0000	3 812,90	3 812,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 812,90
66		Separator de sarcina BP32(100A)	buc			50,70 0,00
	66	Separator de sarcina BP32(100A)	buc	1,0000	50,70	50,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,70
67		Contor electronic de masurare directa 380V, 20A ZMG310 CR	buc			8 132,80 0,00
	67	Contor electronic de masurare directa 380V, 20A ZMG310 CR	buc	1,0000	8 132,80	8 132,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 132,80
68		Intreruptor automat 3P, 25A, 6kA (BA66-29)	buc			83,20
						0,00
	68	Intreruptor automat 3P, 25A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	83,20	83,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,20
69		Intreruptor automat 3P, 20A, 6kA (BA66-29)	buc			89,70
						0,00
	69	Intreruptor automat 3P, 20A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	89,70	89,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,70
70		Intreruptor automat 3P, 16A, 6kA (BA66-29)	buc			92,30
						0,00
	70	Intreruptor automat 3P, 16A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	92,30	92,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,30
		2.2. Echipament electric. PII existent				
71		Intreruptor automat 3P, C20A, 6kA (BA47-29)	buc			89,70
						0,00
	71	Intreruptor automat 3P, C20A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	89,70	89,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,40
		2.3. Echipament electric. PPII				
72		Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3)	buc			682,50
						0,00
	72	Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	682,50	682,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,50
73		Separator de sarcina 1P, 20A (BH-32)	buc			22,10
						0,00
	73	Separator de sarcina 1P, 20A (BH-32)	buc	1,0000	22,10	22,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,30
74		Separator de sarcina 1P, 25A (BH-32)	buc			28,60
						0,00
	74	Separator de sarcina 1P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	28,60	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,60
75		Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc			31,85
						0,00
	75	Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	31,85	31,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,85
		2.4. Echipament electric. ИБП				
76		Sursa de alimentare nuintreruptibila -220v, 1 kW ("ИСТОК" ИДП-1/1-2-220-Д)	buc			8 339,50
						0,00
	76	Sursa de alimentare nuintreruptibila -220v, 1 kW ("ИСТОК" ИДП-1/1-2-220-Д)	buc	1,0000	8 339,50	8 339,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 339,50
		2.5. Echipament electric. ЩО				
77		Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3)	buc			682,50
						0,00
	77	Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	682,50	682,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,50

1	2	3	4	5	6	7
78		Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32)	buc			123,50 0,00
	78	Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	123,50	123,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,50
79		Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc			31,85 0,00
	79	Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	31,85	31,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,85
80		Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc			31,85 0,00
	80	Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	31,85	31,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,55
		2.6. Echipament electric. III01				
81		Panou principal de distributie IP31 (IIIПВ-123-1 36YXJI3)	buc			682,50 0,00
	81	Panou principal de distributie IP31 (IIIПВ-123-1 36YXJI3)	buc	1,0000	682,50	682,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,50
82		Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32)	buc			123,50 0,00
	82	Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	123,50	123,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,50
83		Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc			31,85 0,00
	83	Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	31,85	31,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,70
		2.7. Echipament electric. III02				
84		Panou principal de distributie IP31 (IIIПВ-243-1 36YXJI3)	buc			980,50 0,00
	84	Panou principal de distributie IP31 (IIIПВ-243-1 36YXJI3)	buc	1,0000	980,50	980,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,50
85		Intreruptor automat 4P, 25A (BA32)	buc			123,50 0,00
	85	Intreruptor automat 4P, 25A (BA32)	buc	1,0000	123,50	123,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,50
86		Declansator PH 47	buc			187,20 0,00
	86	Declansator PH 47	buc	1,0000	187,20	187,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,20
87		Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc			31,85 0,00
	87	Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	31,85	31,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,70
88		Intreruptor automat diferential 16A, 30mA, 6kA (AД-12)	buc			200,20 0,00
	88	Intreruptor automat diferential 16A, 30mA, 6kA (AД-12)	buc	1,0000	200,20	200,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,60
89		Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc			28,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	89	Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	28,60	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,60
		2.8. Echipament electric. Diverse				
90		Power driwer 220/24V (PS600-HIV24)	buc			1 176,50
						0,00
	90	Power driwer 220/24V (PS600-HIV24)	buc	1,0000	1 176,50	1 176,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 706,00
		2.9. Produse de instalatie electrice				
91		Uscator de mani cu senzor tip Bemeta Hotel 924224131 (inox)~1350 W (IP20)	buc			5 629,00
						0,00
	3	Uscator de mani cu senzor tip Bemeta Hotel 924224131 (inox)~1350 W (IP20)	buc	1,0000	5 629,00	5 629,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 887,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.