

**Centralizator devize:**

**Obiect:** **Reconstrucția și modernizarea Centrului de Excelență în energetică și electronică, municipiul Chișinău, str. Meleștiu, 12 (atelier)**

<b>Nr. Deviz</b>	<b>Denumirea lucrărilor</b>	<b>Suma fără TVA</b>	<b>TVA</b>	<b>Suma incl. TVA</b>
2-2-1	Soluții arhitecturale (SA)	5,813,825.39 lei	1,162,765.08 lei	6,976,590.47 lei
2-2-2	Construcții din beton armat (CBA)	1,667,541.67 lei	333,508.33 lei	2,001,050.00 lei
2-2-3	Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RAC)	231,888.94 lei	46,377.79 lei	278,266.73 lei
2-2-4	Incalzire și ventilație (IV)	1,546,130.41 lei	309,226.08 lei	1,855,356.49 lei
2-2-5	Soluții termomecanice (SM)	20,563.84 lei	4,112.77 lei	24,676.61 lei
2-2-6	Echipament electric de forță. Iluminat electric interior (EEF/ IEI)	612,268.24 lei	122,453.65 lei	734,721.89 lei
2-2-7	Semnalizare de pază automată (SPA)	364,674.55 lei	72,934.91 lei	437,609.46 lei
2-2-8	Semnalizare de incendiu (SI)	316,985.62 lei	63,397.12 lei	380,382.74 lei
2-2-9	Comunicații telefonice și IT (TS)	347,064.50 lei	69,412.90 lei	416,477.40 lei
2-2-12	Montare utilaj tehnologic (TP)	489,093.19 lei	97,818.64 lei	586,911.83 lei
	<b>Total</b>	<b>11,410,036.35 lei</b>	<b>2,282,007.27 lei</b>	<b>13,692,043.62 lei</b>

Ofertant,  
Nume: Cebotarenco Igor  
Funcția în cadrul firmei: Director General  
Denumirea firmei și sigiliu: "5AQ INVEST" SRL  
Semnat electronic

**Reconstructia si modernizarea  
Centrului de Excelenta in energetica  
si electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-6 A1

### Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (EEF/IEI)

**Valoarea de deviz 734 721,89 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32)	buc	31,00	323,33 139,20	10 023,30 4 315,20
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (AE)	buc	2,00	275,00 139,20	550,00 278,40
3	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (PH)	buc	4,00	69,00 67,80	276,00 271,20
4	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (OIC-4)	buc	5,00	69,00 67,80	345,00 339,00
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (BP 32-31)	buc	2,00	250,70 168,60	501,40 337,20
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA88-32)	buc	2,00	275,00 139,20	550,00 278,40
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	129,90 93,60	129,90 93,60

1	2	3	4	5	6	7
		(BA47-100)				
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100)	buc	3,00	358,27 139,20	1 074,80 417,60
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	77,00	155,74 93,60	11 991,80 7 207,20
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ-32)	buc	124,00	153,96 93,60	19 091,50 11 606,40
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (ABДТ32)	buc	3,00	358,27 139,20	1 074,80 417,60
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ-34)	buc	14,00	147,63 93,60	2 066,80 1 310,40
13	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ, КМ)	buc	20,00	274,53 205,20	5 490,60 4 104,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu PT)	buc	3,00	67,80 67,20	203,40 201,60
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,35	2 032,71 1 145,14	711,45 400,80
16	pret furnizor	Teava PVC gofrata d=32 mm	m	25,00	9,22 0,00	230,58 0,00
17	pret furnizor	Teava PVC gofrata d=50 mm	m	10,00	24,60 0,00	246,00 0,00
18	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,88	12 180,00 10 140,00	10 718,40 8 923,20
19	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent PRB/R 4x18, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	88,00	417,00 0,00	36 696,00 0,00
20	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	2,96	9 000,00	26 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2			6 960,00	20 601,60
21	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent PRB/R 2x18, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
22	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent JIIO 3017M 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	10,00	335,00 0,00	3 350,00 0,00
23	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent LTX 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	261,00	335,00 0,00	87 435,00 0,00
24	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ALS.OPL 2x36, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc	22,00	335,00 0,00	7 370,00 0,00
25	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,46	7 320,00 5 280,00	3 367,20 2 428,80
26	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ASM.S 1x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	36,00	210,00 0,00	7 560,00 0,00
27	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ALS.OPL 1x36, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc	10,00	250,00 0,00	2 500,00 0,00
28	08-03-596-5	Proiector LED, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 30	100 buc	0,07	23 092,29 20 760,00	1 616,46 1 453,20
29	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,27	6 672,41 5 604,44	1 801,55 1 513,20
30	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, CD-60, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
31	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, RKL160, IP40 sau similar dupa caracteristici	buc	18,00	290,00 0,00	5 220,00 0,00
32	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 2501,	buc	7,00	85,00	595,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP54 sau similar dupa caracteristici			0,00	0,00
33	pret furnizor	Lampa luminiscenta 36W	buc	632,00	59,45	37 572,40
					0,00	0,00
34	pret furnizor	Lampa luminiscenta 18W	buc	358,00	42,02	15 044,95
					0,00	0,00
35	pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc	29,00	7,17	208,04
					0,00	0,00
36	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,24	7 594,58	1 822,70
					5 892,50	1 414,20
37	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001 sau similar dupa caracteristici	buc	24,00	152,00	3 648,00
					0,00	0,00
38	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	2,63	5 151,56	13 548,60
					4 565,93	12 008,40
39	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	263,00	42,00	11 046,00
					0,00	0,00
40	08-03-591-12	Blocuri cu trei priza	100 buc	0,30	4 209,00	1 262,70
					4 164,00	1 249,20
41	pret furnizor	Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	30,00	100,00	3 000,00
					0,00	0,00
42	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,26	2 332,31	606,40
					2 286,92	594,60
43	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	26,00	32,00	832,00
					0,00	0,00
44	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,69	5 628,70	3 883,80
					4 404,35	3 039,00
45	pret furnizor	Priza de forta stationara 3P+N+PE, IP44, 16A, 380V cu furca 3P+N+PE	buc	69,00	275,00	18 975,00
					0,00	0,00
46	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc	0,10	4 209,00	420,90
					4 164,00	416,40
47	pret furnizor	Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	10,00	90,00	900,00
					0,00	0,00
48	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,01	1 931,88	1 951,20
					1 931,88	1 951,20
49	pret	Intrerupator instalatie inchisa cu	buc	101,00	38,00	3 838,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V			0,00	0,00
50	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,20	1 968,00	393,60
					1 968,00	393,60
51	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	20,00	36,00	720,00
					0,00	0,00
52	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,09	2 642,22	237,80
					2 373,33	213,60
53	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	9,00	32,50	292,50
					0,00	0,00
54	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02	2 902,50	58,05
					2 640,00	52,80
55	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc	2,00	40,00	80,00
					0,00	0,00
56	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИПБ)	buc	1,00	480,10	480,10
					139,20	139,20
57	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (KMY)	buc	8,00	69,00	552,00
					67,80	542,40
58	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00	195,60	195,60
					108,00	108,00
59	08-03-545-3	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 32 (KC-40)	buc	1,00	557,50	557,50
					420,00	420,00
60	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (ИКИ10)	buc	8,00	227,96	1 823,70
					137,40	1 099,20
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,80	3 045,03	5 481,06
					1 764,00	3 175,20

1	2	3	4	5	6	7
62	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x150x3000 mm, CLP10-050- 150-3	m	180,00	80,00 0,00	14 400,00 0,00
63	pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=50, CLP1S-050	buc	54,00	12,00 0,00	648,00 0,00
64	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=150 mm, CLP1K-150- 1	m	180,00	65,00 0,00	11 700,00 0,00
65	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=200 mm, CLP1CW-200-1	buc	100,00	51,00 0,00	5 100,00 0,00
66	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc	2,00	160,00 0,00	320,00 0,00
67	pret furnizor	Element tip "T" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc	11,00	145,00 0,00	1 595,00 0,00
68	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ФP-601)	buc	1,00	67,80 67,20	67,80 67,20
69	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,30	4 479,73 996,00	1 343,92 298,80
70	08-02-471- 4 F	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	1 687,60 498,00	506,28 149,40
71	08-02-148- 3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,10	1 392,00 1 392,00	139,20 139,20
72	pret furnizor	Cablu ABBГнГ(A)-LSL Tx-1,0 5x25 mm <sup>2</sup>	m	10,00	63,81 0,00	638,06 0,00
		<i>Total</i>	lei			416 307,80
		<i>Fondul social</i>	24 %			22 552,85
		<i>Transport material</i>	7 %			22 424,61
		<i>Cheltuieli directe</i>				461 285,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			71 417,35
		<i>Total</i>				532 702,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31 962,16
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>564 664,77 93 970,20</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
73	pret	Intrerupator cu pirghie BP32-31,	buc	2,00	600,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	100A			0,00	0,00
74	pret furnizor	Declansator de deschidere PH32	buc	4,00	375,00	1 500,00
					0,00	0,00
75	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,00	335,00	335,00
					0,00	0,00
76	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 50A, °C°	buc	1,00	335,00	335,00
					0,00	0,00
77	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 32A, °C°	buc	1,00	335,00	335,00
					0,00	0,00
78	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,00	335,00	335,00
					0,00	0,00
79	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	3,00	23,00	69,00
					0,00	0,00
80	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,00	66,00	132,00
					0,00	0,00
81	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	2,00	70,00	140,00
					0,00	0,00
82	pret furnizor	Automat AE 2046M-40A	buc	2,00	830,00	1 660,00
					0,00	0,00
83	pret furnizor	Contactator ПМЖІ-3500, 40A	buc	2,00	1 190,00	2 380,00
					0,00	0,00
84	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,00	81,00	81,00
					0,00	0,00
85	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,00	81,00	81,00
					0,00	0,00
86	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	3,00	30,00	90,00
					0,00	0,00
87	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	3,00	30,00	90,00
					0,00	0,00
88	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	3,00	30,00	90,00
					0,00	0,00
89	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,00
					0,00	0,00
90	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	3,00	95,00	285,00
					0,00	0,00
91	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	6,00	31,00	186,00
					0,00	0,00
92	pret furnizor	Contactator КМІ 10910, 9A, 230V	buc	3,00	135,00	405,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
93	pret furnizor	Releu РТИ-1307	buc	1,00	145,00	145,00
					0,00	0,00
94	pret furnizor	Releu РТИ-1310	buc	2,00	145,00	290,00
					0,00	0,00
95	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc	5,00	110,00	550,00
					0,00	0,00
96	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	3,00	23,00	69,00
					0,00	0,00
97	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,00	66,00	132,00
					0,00	0,00
98	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	2,00	70,00	140,00
					0,00	0,00
99	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,00	100,00	100,00
					0,00	0,00
100	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	9,00	81,00	729,00
					0,00	0,00
101	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,00	100,00	100,00
					0,00	0,00
102	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	9,00	81,00	729,00
					0,00	0,00
103	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,00	95,00	95,00
					0,00	0,00
104	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,00
					0,00	0,00
105	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	7,00	28,00	196,00
					0,00	0,00
106	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc	2,00	110,00	220,00
					0,00	0,00
107	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,00
					0,00	0,00
108	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	7,00	28,00	196,00
					0,00	0,00
109	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc	1,00	110,00	110,00
					0,00	0,00
110	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,00
					0,00	0,00
111	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	8,00	28,00	224,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
112	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc	1,00	110,00	110,00
					0,00	0,00
113	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	3,00	155,00	465,00
					0,00	0,00
114	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,00
					0,00	0,00
115	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	6,00	28,00	168,00
					0,00	0,00
116	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc	1,00	110,00	110,00
					0,00	0,00
117	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,00
					0,00	0,00
118	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	7,00	28,00	196,00
					0,00	0,00
119	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc	1,00	110,00	110,00
					0,00	0,00
120	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,00
					0,00	0,00
121	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	3,00	28,00	84,00
					0,00	0,00
122	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,00	37,00	37,00
					0,00	0,00
123	pret furnizor	Automat АВДТ32, С06, 30МА	buc	2,00	155,00	310,00
					0,00	0,00
124	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc	4,00	110,00	440,00
					0,00	0,00
125	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,00
					0,00	0,00
126	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	5,00	155,00	775,00
					0,00	0,00
127	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,00	155,00	155,00
					0,00	0,00
128	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,00
					0,00	0,00
129	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	5,00	155,00	775,00
					0,00	0,00
130	pret furnizor	Automat АВДТ34, С06, 30МА	buc	1,00	271,00	271,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
131	pret furnizor	Automat АВДТ34, С25, 30МА	buc	2,00	280,00 0,00	560,00 0,00
132	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
133	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	155,00 0,00	620,00 0,00
134	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	4,00	155,00 0,00	620,00 0,00
135	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
136	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	2,00	155,00 0,00	310,00 0,00
137	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
138	pret furnizor	Automat АВДТ34, С10, 30МА	buc	4,00	271,00 0,00	1 084,00 0,00
139	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
140	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	2,00	155,00 0,00	310,00 0,00
141	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	3,00	155,00 0,00	465,00 0,00
142	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
143	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	3,00	155,00 0,00	465,00 0,00
144	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	9,00	155,00 0,00	1 395,00 0,00
145	pret furnizor	Automat АВДТ34, С10, 30МА	buc	1,00	271,00 0,00	271,00 0,00
146	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
147	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	3,00	155,00 0,00	465,00 0,00
148	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	5,00	155,00 0,00	775,00 0,00
149	pret furnizor	Automat АВДТ34, С10, 30МА	buc	1,00	271,00 0,00	271,00 0,00
150	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
151	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	155,00 0,00	620,00 0,00
152	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
153	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
154	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	5,00	155,00 0,00	775,00 0,00
155	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
156	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	155,00 0,00	620,00 0,00
157	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
158	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
159	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	3,00	155,00 0,00	465,00 0,00
160	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	2,00	155,00 0,00	310,00 0,00
161	pret furnizor	Automat АВДТ34, С06, 30МА	buc	1,00	271,00 0,00	271,00 0,00
162	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
163	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
164	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	11,00	155,00 0,00	1 705,00 0,00
165	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
166	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	155,00 0,00	620,00 0,00
167	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
168	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	2,00	155,00 0,00	310,00 0,00
169	pret furnizor	Automat АВДТ34, С06, 30МА	buc	3,00	271,00 0,00	813,00 0,00
170	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
171	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	2,00	155,00 0,00	310,00 0,00
172	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	2,00	155,00 0,00	310,00 0,00
173	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
174	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	155,00 0,00	620,00 0,00
175	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
176	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	155,00 0,00	620,00 0,00
177	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
178	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	155,00 0,00	620,00 0,00
179	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
180	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
181	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	155,00 0,00	620,00 0,00
182	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
183	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	155,00 0,00	620,00 0,00
184	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
185	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	155,00 0,00	620,00 0,00
186	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
187	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
188	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	155,00 0,00	620,00 0,00
189	pret furnizor	Automat АВДТ34, С25, 30МА	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
190	pret furnizor	Proiector LED СДО 01-30, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc	7,00	152,00 0,00	1 064,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
191	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa ЩРБ-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
192	pret furnizor	Post de comanda KMY11	buc	8,00	100,00 0,00	800,00 0,00
193	pret furnizor	Post de comanda 2 butoane КП102	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
194	pret furnizor	Buton SB-7 "STOP"	buc	2,00	34,00 0,00	68,00 0,00
195	pret furnizor	Cutie pentru conectare la conturul de impamintare KC-40	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
196	pret furnizor	Comutator 10A, 3P, 380V, ПКП10-13/К	buc	8,00	340,00 0,00	2 720,00 0,00
197	pret furnizor	Relevu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 039,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			564,47
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>47 603,47</b>

		Total	lei	612 268,24
		TVA	20 %	122 453,65
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>734 721,89</b> <b>93 970,20</b>

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea  
Centrului de Excelenta in energetica  
si electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-6 A1  
Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 734 721,89 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 № 2-2-6 A1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 566,17	60,00	93 970,200
		<b>Total manopera</b>				<b>93 970,20</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	21 000,00	0,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	13 500,00	270,000
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	13,47	56,00	754,320
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	39,28	30,00	1 178,400
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	128,74	50,00	6 437,000
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,61	100,00	361,000
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	153,14	10,00	1 531,400
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,04	23 000,00	920,000
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	2,38	60,00	142,800
10.	1019852	Vopsea	kg	3,42	50,00	171,000
11.	112235550100	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	9,00	81,00	729,000
12.	112235550101	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,00	100,00	100,000
13.	112235550102	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	9,00	81,00	729,000
14.	112235550103	Automat BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,00	95,00	95,000
15.	112235550104	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
16.	112235550105	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	7,00	28,00	196,000
17.	112235550107	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
18.	112235550108	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	7,00	28,00	196,000
19.	112235550110	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
20.	112235550111	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	8,00	28,00	224,000
21.	112235550113	Automat ABДТ32, C16, 30mA	buc	3,00	155,00	465,000
22.	112235550114	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
23.	112235550115	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	6,00	28,00	168,000
24.	112235550117	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
25.	112235550118	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	7,00	28,00	196,000
26.	112235550120	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
27.	112235550121	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	3,00	28,00	84,000
28.	112235550122	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,00	37,00	37,000
29.	112235550123	Automat ABДТ32, C06, 30mA	buc	2,00	155,00	310,000

30.	112235550125	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
31.	112235550126	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	5,00	155,00	775,000
32.	112235550127	Automat АДТ32, C16, 30МА	buc	1,00	155,00	155,000
33.	112235550128	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
34.	112235550129	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	8,00	155,00	1 240,000
35.	112235550130	Automat АДТ34, C06, 30МА	buc	1,00	271,00	271,000
36.	112235550131	Automat АДТ34, C25, 30МА	buc	2,00	280,00	560,000
37.	112235550132	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
38.	112235550133	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	4,00	155,00	620,000
39.	112235550134	Automat АДТ32, C16, 30МА	buc	4,00	155,00	620,000
40.	112235550135	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
41.	112235550136	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	2,00	155,00	310,000
42.	112235550137	Automat АДТ32, C16, 30МА	buc	1,00	155,00	155,000
43.	112235550138	Automat АДТ34, C10, 30МА	buc	4,00	271,00	1 084,000
44.	112235550139	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
45.	11223555014011	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	2,00	155,00	310,000
46.	112235550141	Automat АДТ32, C16, 30МА	buc	3,00	155,00	465,000
47.	112235550142	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
48.	112235550144	Automat АДТ32, C16, 30МА	buc	9,00	155,00	1 395,000
49.	112235550145	Automat АДТ34, C10, 30МА	buc	1,00	271,00	271,000
50.	112235550146	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
51.	112235550147	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	3,00	155,00	465,000
52.	112235550148	Automat АДТ32, C16, 30МА	buc	5,00	155,00	775,000
53.	112235550149	Automat АДТ34, C10, 30МА	buc	1,00	271,00	271,000
54.	112235550150	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
55.	112235550151	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	4,00	155,00	620,000
56.	112235550152	Automat АДТ32, C16, 30МА	buc	1,00	155,00	155,000
57.	112235550153	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
58.	112235550154	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	5,00	155,00	775,000
59.	112235550155	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
60.	112235550156	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	4,00	155,00	620,000
61.	112235550157	Automat АДТ32, C16, 30МА	buc	1,00	155,00	155,000
62.	112235550158	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
63.	112235550159	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	3,00	155,00	465,000
64.	112235550160	Automat АДТ32, C16, 30МА	buc	2,00	155,00	310,000
65.	112235550161	Automat АДТ34, C06, 30МА	buc	1,00	271,00	271,000
66.	112235550162	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
67.	112235550163	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	1,00	155,00	155,000
68.	112235550164	Automat АДТ32, C16, 30МА	buc	11,00	155,00	1 705,000
69.	112235550165	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
70.	112235550166	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	4,00	155,00	620,000
71.	112235550167	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
72.	112235550168	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	2,00	155,00	310,000
73.	112235550169	Automat АДТ34, C06, 30МА	buc	3,00	271,00	813,000
74.	112235550170	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
75.	112235550171	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	2,00	155,00	310,000
76.	112235550172	Automat АДТ32, C16. 30МА	buc	2,00	155,00	310,000
77.	112235550173	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
78.	112235550174	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	4,00	155,00	620,000
79.	112235550175	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
80.	112235550176	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	4,00	155,00	620,000
81.	112235550177	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
82.	112235550178	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	4,00	155,00	620,000
83.	112235550179	Automat АДТ32, C16, 30МА	buc	1,00	155,00	155,000
84.	112235550180	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
85.	112235550181	Automat АДТ32, C10, 30МА	buc	4,00	155,00	620,000

86.	112235550182	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
87.	112235550183	Automat АДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	155,00	620,000
88.	112235550184	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
89.	112235550185	Automat АДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	155,00	620,000
90.	112235550186	Automat АДТ32, С16, 30МА	buc	1,00	155,00	155,000
91.	112235550187	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
92.	112235550188	Automat АДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	155,00	620,000
93.	112235550189	Automat АДТ34, С25, 30МА	buc	1,00	280,00	280,000
94.	112235550190	Proiector LED CDO 01-30, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc	7,00	152,00	1 064,000
95.	112235550191	Dulap montat pe perete in nisa ИЩРВ-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,00	470,00	470,000
96.	112235550192	Post de comanda KMY11	buc	8,00	100,00	800,000
97.	112235550193	Post de comanda 2 butoane KPI102	buc	1,00	45,00	45,000
98.	112235550194	Buton SB-7 "STOP"	buc	2,00	34,00	68,000
99.	112235550195	Cutie pentru conectare la conturul de impamintare KC-40	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
100.	112235550196	Comutator 10A, 3P, 380V, ПКП10-13/К	buc	8,00	340,00	2 720,000
101.	112235550197	Relevu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,00	60,00	60,000
102.	11223555073	Intrerupator cu pirghie BP32-31, 100A	buc	2,00	600,00	1 200,000
103.	11223555074	Declansator de deschidere PH32	buc	4,00	375,00	1 500,000
104.	11223555075	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,00	335,00	335,000
105.	11223555076	Automat BA47-100, 3P, 50A, °C°	buc	1,00	335,00	335,000
106.	11223555077	Automat BA47-100, 3P, 32A, °C°	buc	1,00	335,00	335,000
107.	11223555078	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,00	335,00	335,000
108.	11223555079	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	3,00	23,00	69,000
109.	11223555080	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,00	66,00	132,000
110.	11223555081	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	2,00	70,00	140,000
111.	11223555082	Automat AE 2046M-40A	buc	2,00	830,00	1 660,000
112.	11223555083	Contactator ПМЛ-3500, 40A	buc	2,00	1 190,00	2 380,000
113.	11223555084	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,00	81,00	81,000
114.	11223555085	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,00	81,00	81,000
115.	11223555086	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	3,00	30,00	90,000
116.	11223555087	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	3,00	30,00	90,000
117.	11223555088	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	3,00	30,00	90,000
118.	11223555089	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	78,00	78,000
119.	11223555090	Automat BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	3,00	95,00	285,000

120.	11223555091	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	6,00	31,00	186,000
121.	11223555092	Contactator КМИ 10910, 9A, 230V	buc	3,00	135,00	405,000
122.	11223555093	Releu РТИ-1307	buc	1,00	145,00	145,000
123.	11223555094	Releu РТИ-1310	buc	2,00	145,00	290,000
124.	11223555095	Contactator KM 20-20	buc	15,00	110,00	1 650,000
125.	11223555096	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	3,00	23,00	69,000
126.	11223555097	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,00	66,00	132,000
127.	11223555098	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	2,00	70,00	140,000
128.	11223555099	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,00	100,00	100,000
129.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,14	55,00	7,700
130.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,30	25 000,00	7 500,000
131.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,82	5,00	4,100
132.	2875274401221	Corp iluminat luminiscent ЛПО 3017M 2x36, IP20	buc	10,00	335,00	3 350,000
133.	2875274401231	Corp iluminat luminiscent LTX 2x36, IP20	buc	261,00	335,00	87 435,000
134.	2875274401273	Corp de iluminat luminiscent PRB/R 4x18	buc	88,00	417,00	36 696,000
135.	2875274401275	Corp iluminat luminiscent PRB/R 2x18, IP20	buc	3,00	250,00	750,000
136.	2875274401294	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001	buc	24,00	152,00	3 648,000
137.	2875274401301	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, RKL160, IP40	buc	18,00	290,00	5 220,000
138.	2875274401352	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, НПП 2501, IP54	buc	7,00	85,00	595,000
139.	2875274401360	Corp de iluminat incandescent 60W, IP54, CD-60	buc	2,00	120,00	240,000
140.	2875274401413	Corp iluminat luminiscent ALS.OPL 1x36, IP54	buc	10,00	250,00	2 500,000
141.	2875274401414	Corp iluminat luminiscent ALS.OPL 2x36, IP54	buc	22,00	335,00	7 370,000
142.	2875274401610	Corp iluminat luminiscent ASM.S 1x36, IP20	buc	36,00	210,00	7 560,000
143.	2875276035152	Conector pentru jgheab metalic h=50, CLP1S-050	buc	54,00	12,00	648,000
144.	2875276305143	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc	2,00	160,00	320,000
145.	2875276305163	Polita de perete pentru jgheab, B=200 mm, CLP1CW-200-1	buc	100,00	51,00	5 100,000
146.	2875276305192	Element tip "T" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc	11,00	145,00	1 595,000
147.	3120255519111	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	101,00	38,00	3 838,000
148.	313013488416	Cablu ABBГнг(А)-LSL Tx-1,0 5x25 mm2	m	10,25	62,25	638,062

149.	3150145100150	Lampa luminiscenta 18W	buc	366,95	41,00	15 044,950
150.	3150145100151	Lampa luminiscenta 36W	buc	647,80	58,00	37 572,400
151.	315014510060	Lampa incandescenta 60W	buc	29,72	7,00	208,040
152.	31501451006103	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	263,00	42,00	11 046,000
153.	31501451006120	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	26,00	32,00	832,000
154.	31501451006163	Priza de forta stationara 3P+N+PE, IP44, 16A, 380V cu furca 3P+N+PE	buc	69,00	275,00	18 975,000
155.	31501451006199	Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	10,00	90,00	900,000
156.	31501451006830	Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	30,00	100,00	3 000,000
157.	3150145100912	Intreupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	20,00	36,00	720,000
158.	3150145100913	Intreupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	9,00	32,50	292,500
159.	3150145100914	Intreupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc	2,00	40,00	80,000
160.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	1 100,00	11,000
161.	5009030	Flanse	10 buc	0,35	25,00	8,750
162.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,07	200,00	14,000
163.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 661,90	5,00	8 309,500
164.	5009090	Profil de montaj	buc	0,18	50,00	9,000
165.	5009113	Prezoane	buc	877,20	10,00	8 772,000
166.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,81	100,00	581,000
167.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,70	100,00	170,000
168.	50097355	Jgheab metalic perforat 50x150x3000 mm	m	180,00	80,00	14 400,000
169.	50097388	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=150 mm, CLP1K-150-1	m	180,00	65,00	11 700,000
170.	5309024	Teava PVC gofrata d=32 mm	m	25,62	9,00	230,580
171.	5309026	Teava PVC gofrata d=50 mm	m	10,25	24,00	246,000
172.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,83	60,00	49,800
173.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,69	70,00	398,300
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>367 390,60</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500,00	55,000
----	--------	---	------	------	--------	--------

2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,21	50,00	660,500
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	20,82	25,00	520,500
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,36	50,00	18,000
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,96	50,00	648,000
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	400,00	84,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 986,00</b>

Total	lei	612 268,2 4
TVA	20 %	122 453,6 5

**Total deviz:** **734 721,8  
9**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului  
de Excelenta in energetica si electronica,  
municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

**Investitor Ministerul Educatiei si  
Cercetarii**

### 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32)	buc			323,33 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	48,39
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	70,00	2,53
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			10 023,30
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (AE)	buc			275,00 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,60
	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	0,0360	70,00	2,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
3	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (PH)	buc			69,00 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			276,00
4	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (OHC-4)	buc			69,00 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			345,00

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (BP 32-31)	buc			250,70 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	60,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	70,00	4,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			501,40
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA88-32)	buc			275,00 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,60
	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	0,0360	70,00	2,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-100)	buc			129,90 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			129,90
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100)	buc			358,27 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	83,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,60
	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	0,0360	70,00	2,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 074,80
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			155,74 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,97
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			11 991,80
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ-32)	buc			153,96 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	24,19
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			19 091,50
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (ABДТ32)	buc			358,27 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	83,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,60
	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	0,0360	70,00	2,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 074,80
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ-34)	buc			147,63 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,48
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	17,86
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 066,80
13	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ, КМ)	buc			274,53 205,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	60,00	205,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	60,00	1,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	60,00	0,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	70,00	3,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			5 490,60
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu PT)	buc			67,80 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			203,40
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 032,71 ----- 1 145,14
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 145,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	50,00	610,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	55,00	22,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	31,43
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	50,00	25,71
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	50,00	51,43
		<i>Total</i>	lei			711,45
16	pret furnizor	Teava PVC gofrata d=32 mm	m			9,22 ----- 0,00
	5309024	Teava PVC gofrata d=32 mm	m	1,0250	9,00	9,22
		<i>Total</i>	lei			230,58
17	pret furnizor	Teava PVC gofrata d=50 mm	m			24,60 ----- 0,00
	5309026	Teava PVC gofrata d=50 mm	m	1,0250	24,00	24,60
		<i>Total</i>	lei			246,00
18	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			12 180,00 ----- 10 140,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	60,00	10 140,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
		<i>Total</i>	lei			10 718,40
19	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent PRB/R 4x18, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc			417,00 ----- 0,00
	2875274401273	Corp de iluminat luminiscent PRB/R 4x18	buc	1,0000	417,00	417,00
		<i>Total</i>	lei			36 696,00
20	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 000,00 ----- 6 960,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	60,00	6 960,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
		<i>Total</i>	lei			26 640,00
21	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent PRB/R 2x18, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc			250,00 ----- 0,00
	2875274401275	Corp iluminat luminiscent PRB/R 2x18, IP20	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
22	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent JIHO 3017M 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc			335,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401221	Corp iluminat luminiscent JIIO 3017M 2x36, IP20	buc	1,0000	335,00	335,00
		Total	lei			3 350,00
23	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent LTX 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc			335,00
						0,00
	2875274401231	Corp iluminat luminiscent LTX 2x36, IP20	buc	1,0000	335,00	335,00
		Total	lei			87 435,00
24	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ALS.OPL 2x36, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc			335,00
						0,00
	2875274401414	Corp iluminat luminiscent ALS.OPL 2x36, IP54	buc	1,0000	335,00	335,00
		Total	lei			7 370,00
25	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 320,00
						5 280,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	60,00	5 280,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
		Total	lei			3 367,20
26	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ASM.S 1x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc			210,00
						0,00
	2875274401610	Corp iluminat luminiscent ASM.S 1x36, IP20	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			7 560,00
27	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ALS.OPL 1x36, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc			250,00
						0,00
	2875274401413	Corp iluminat luminiscent ALS.OPL 1x36, IP54	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			2 500,00
28	08-03-596-5	Proiector LED, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 30	100 buc			23 092,29
						20 760,00
	1	Muncitor	h-om	346,0000	60,00	20 760,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	56,00	288,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	200,00	200,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	70,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	50,00	664,29
		Total	lei			1 616,46
29	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			6 672,41
						5 604,44
	1	Muncitor	h-om	93,4000	60,00	5 604,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	407,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	70,00	20,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	639,81
		Total	lei			1 801,55
30	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, CD-60, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc			120,00
						0,00
	2875274401360	Corp de iluminat incandescent 60W, IP54, CD-60	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			240,00
31	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, RKL160, IP40 sau similar dupa caracteristici	buc			290,00
						0,00
	2875274401301	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, RKL160, IP40	buc	1,0000	290,00	290,00
		Total	lei			5 220,00
32	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 2501, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc			85,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401352	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 2501, IP54	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			595,00
33	pret furnizor	Lampa luminiscenta 36W	buc			59,45
						0,00
	3150145100151	Lampa luminiscenta 36W	buc	1,0250	58,00	59,45
		<i>Total</i>	lei			37 572,40
34	pret furnizor	Lampa luminiscenta 18W	buc			42,02
						0,00
	3150145100150	Lampa luminiscenta 18W	buc	1,0250	41,00	42,02
		<i>Total</i>	lei			15 044,95
35	pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc			7,17
						0,00
	315014510060	Lampa incandescenta 60W	buc	1,0250	7,00	7,17
		<i>Total</i>	lei			208,04
36	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 594,58
						5 892,50
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	70,00	14,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	50,00	1 279,17
		<i>Total</i>	lei			1 822,70
37	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001 sau similar dupa caracteristici	buc			152,00
						0,00
	2875274401294	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001	buc	1,0000	152,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			3 648,00
38	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 151,56
						4 565,93
	1	Muncitor	h-om	76,1000	60,00	4 565,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	50,00	488,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	10,00	97,60
		<i>Total</i>	lei			13 548,60
39	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc			42,00
						0,00
	31501451006103	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			11 046,00
40	08-03-591-12	Blocuri cu trei priza	100 buc			4 209,00
						4 164,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	60,00	4 164,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 262,70
41	pret furnizor	Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc			100,00
						0,00
	31501451006830	Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
42	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 332,31
						2 286,92
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,1500	5,00	15,77
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,4200	70,00	29,62

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			606,40
43	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc			32,00 0,00
	31501451006120	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			832,00
44	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 628,70 4 404,35
	1	Muncitor	h-om	73,4000	60,00	4 404,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	50,00	1 020,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	10,00	204,06
		<i>Total</i>	lei			3 883,80
45	pret furnizor	Priza de forta stationara 3P+N+PE, IP44, 16A, 380V cu furca 3P+N+PE	buc			275,00 0,00
	31501451006163	Priza de forta stationara 3P+N+PE, IP44, 16A, 380V cu furca 3P+N+PE	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			18 975,00
46	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc			4 209,00 4 164,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	60,00	4 164,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			420,90
47	pret furnizor	Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc			90,00 0,00
	31501451006199	Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
48	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 931,88 1 931,88
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,00	1 931,88
		<i>Total</i>	lei			1 951,20
49	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			38,00 0,00
	3120255519111	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			3 838,00
50	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 968,00 1 968,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
		<i>Total</i>	lei			393,60
51	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			36,00 0,00
	3150145100912	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
52	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 642,22 2 373,33
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 373,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	70,00	7,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	161,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			237,80
53	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc			32,50
						0,00
	3150145100913	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Total</i>	lei			292,50
54	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 902,50
						2 640,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	60,00	2 640,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	162,50
		<i>Total</i>	lei			58,05
55	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc			40,00
						0,00
	3150145100914	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
56	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИПВ)	buc			480,10
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	56,00	16,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	25 000,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	50,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			480,10
57	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (KMY)	buc			69,00
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			552,00
58	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			195,60
						108,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	50,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			195,60
59	08-03-545-3	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 32 (KC-40)	buc			557,50
						420,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	60,00	420,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0640	60,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	100,00	6,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3600	100,00	36,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0640	60,00	3,60
	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	0,1280	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			557,50
60	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (ПКП10)	buc			227,96 ----- 137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	60,00	0,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	50,00	1,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	100,00	8,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	60,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	70,00	1,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 823,70
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 045,03 ----- 1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	382,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	50,00	625,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,06
		<i>Total</i>	lei			5 481,06
62	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x150x3000 mm, CLP10-050-150-3	m			80,00 ----- 0,00
	50097355	Jgheab metalic perforat 50x150x3000 mm	m	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			14 400,00
63	pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=50, CLP1S-050	buc			12,00 ----- 0,00
	2875276035152	Conector pentru jgheab metalic h=50, CLP1S-050	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			648,00
64	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=150 mm, CLP1K-150-1	m			65,00 ----- 0,00
	50097388	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=150 mm, CLP1K-150-1	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			11 700,00
65	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=200 mm, CLP1CW-200-1	buc			51,00 ----- 0,00
	2875276305163	Polita de perete pentru jgheab, B=200 mm, CLP1CW-200-1	buc	1,0000	51,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			5 100,00
66	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc			160,00 ----- 0,00
	2875276305143	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
67	pret furnizor	Element tip "T" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc			145,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276305192	Element tip "T" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			1 595,00
68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ФР-601)	buc			67,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			67,80
69	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 479,73
						996,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,00	996,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,00	50,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 000,00	3 066,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	116,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	93,33
		<i>Total</i>	lei			1 343,92
70	08-02-471-4 F	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 687,60
						498,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	498,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 500,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	42,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	66,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	126,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	53,33
		<i>Total</i>	lei			506,28
71	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 392,00
						1 392,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	60,00	1 392,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			139,20
72	pret furnizor	Cablu ABBΓHГ(A)-LSL Tx-1,0 5x25 mm2	m			63,81
						0,00
	313013488416	Cablu ABBΓHГ(A)-LSL Tx-1,0 5x25 mm2	m	1,0250	62,25	63,81
		<i>Total</i>	lei			638,06
		<b>2. Utilaj</b>				
73	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie BP32-31, 100A	buc			600,00
						0,00
	11223555073	Intrerupator cu pirghie BP32-31, 100A	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
74	pret furnizor	Declansator de deschidere PH32	buc			375,00
						0,00
	11223555074	Declansator de deschidere PH32	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
75	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc			335,00
						0,00
	11223555075	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,0000	335,00	335,00
		<i>Total</i>	lei			335,00
76	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 50A, °C°	buc			335,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1122355076	Automat BA47-100, 3P, 50A, °C°	buc	1,0000	335,00	335,00
		Total	lei			335,00
77	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 32A, °C°	buc			335,00
						0,00
	1122355077	Automat BA47-100, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	335,00	335,00
		Total	lei			335,00
78	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc			335,00
						0,00
	1122355078	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	335,00	335,00
		Total	lei			335,00
79	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc			23,00
						0,00
	1122355079	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			69,00
80	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			66,00
						0,00
	1122355080	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	66,00	66,00
		Total	lei			132,00
81	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc			70,00
						0,00
	1122355081	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			140,00
82	pret furnizor	Automat AE 2046M-40A	buc			830,00
						0,00
	1122355082	Automat AE 2046M-40A	buc	1,0000	830,00	830,00
		Total	lei			1 660,00
83	pret furnizor	Contactator IIMJI-3500, 40A	buc			1 190,00
						0,00
	1122355083	Contactator IIMJI-3500, 40A	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
		Total	lei			2 380,00
84	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc			81,00
						0,00
	1122355084	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
		Total	lei			81,00
85	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc			81,00
						0,00
	1122355085	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
		Total	lei			81,00
86	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc			30,00
						0,00
	1122355086	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			90,00
87	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc			30,00
						0,00
	1122355087	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			90,00
88	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			30,00
						0,00
	1122355088	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			90,00
89	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223555089	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			78,00
90	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc			95,00
						0,00
	11223555090	Automat BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			285,00
91	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc			31,00
						0,00
	11223555091	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			186,00
92	pret furnizor	Contactator КМИ 10910, 9A, 230V	buc			135,00
						0,00
	11223555092	Contactator КМИ 10910, 9A, 230V	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			405,00
93	pret furnizor	Releu РТИ-1307	buc			145,00
						0,00
	11223555093	Releu РТИ-1307	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			145,00
94	pret furnizor	Releu РТИ-1310	buc			145,00
						0,00
	11223555094	Releu РТИ-1310	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			290,00
95	pret furnizor	Contactator КМ 20-20	buc			110,00
						0,00
	11223555095	Contactator КМ 20-20	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
96	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc			23,00
						0,00
	11223555096	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			69,00
97	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			66,00
						0,00
	11223555097	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	66,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			132,00
98	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc			70,00
						0,00
	11223555098	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
99	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc			100,00
						0,00
	11223555099	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
100	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc			81,00
						0,00
	112235550100	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			729,00
101	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11223550101	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
102	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc			81,00
						0,00
	11223550102	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
		Total	lei			729,00
103	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc			95,00
						0,00
	11223550103	Automat BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
104	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223550104	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
105	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			28,00
						0,00
	11223550105	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			196,00
106	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc			110,00
						0,00
	1122355095	Contactator KM 20-20	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			220,00
107	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223550107	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
108	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			28,00
						0,00
	11223550108	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			196,00
109	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc			110,00
						0,00
	1122355095	Contactator KM 20-20	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
110	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223550110	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
111	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			28,00
						0,00
	11223550111	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			224,00
112	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc			110,00
						0,00
	1122355095	Contactator KM 20-20	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
113	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30MA	buc			155,00
						0,00
	11223550113	Automat ABДТ32, C16, 30MA	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			465,00

1	2	3	4	5	6	7
114	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	112235550114	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
115	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			28,00
						0,00
	112235550115	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			168,00
116	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc			110,00
						0,00
	11223555095	Contactator KM 20-20	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
117	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	112235550117	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
118	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			28,00
						0,00
	112235550118	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			196,00
119	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc			110,00
						0,00
	11223555095	Contactator KM 20-20	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
120	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	112235550120	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
121	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			28,00
						0,00
	112235550121	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			84,00
122	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc			37,00
						0,00
	112235550122	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	37,00	37,00
		Total	lei			37,00
123	pret furnizor	Automat ABДТ32, C06, 30MA	buc			155,00
						0,00
	112235550123	Automat ABДТ32, C06, 30MA	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			310,00
124	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc			110,00
						0,00
	11223555095	Contactator KM 20-20	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			440,00
125	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	112235550125	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
126	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30MA	buc			155,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	112235550126	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			775,00
127	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			155,00
						0,00
	112235550127	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			155,00
128	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	112235550128	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
129	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	112235550129	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			775,00
130	pret furnizor	Automat ABДТ34, C06, 30МА	buc			271,00
						0,00
	112235550130	Automat ABДТ34, C06, 30МА	buc	1,0000	271,00	271,00
		Total	lei			271,00
131	pret furnizor	Automat ABДТ34, C25, 30МА	buc			280,00
						0,00
	112235550131	Automat ABДТ34, C25, 30МА	buc	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			560,00
132	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	112235550132	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
133	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	112235550133	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			620,00
134	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			155,00
						0,00
	112235550134	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			620,00
135	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	112235550135	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
136	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	112235550136	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			310,00
137	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			155,00
						0,00
	112235550137	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			155,00
138	pret furnizor	Automat ABДТ34, C10, 30МА	buc			271,00
						0,00
	112235550138	Automat ABДТ34, C10, 30МА	buc	1,0000	271,00	271,00
		Total	lei			1 084,00
139	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11223550139	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
140	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30MA	buc			155,00
						0,00
	11223550140111	Automat ABДТ32, C10, 30MA	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			310,00
141	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30MA	buc			155,00
						0,00
	11223550141	Automat ABДТ32, C16, 30MA	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			465,00
142	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223550142	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
143	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30MA	buc			155,00
						0,00
	11223550129	Automat ABДТ32, C10, 30MA	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			465,00
144	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30MA	buc			155,00
						0,00
	11223550144	Automat ABДТ32, C16, 30MA	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			1 395,00
145	pret furnizor	Automat ABДТ34, C10, 30MA	buc			271,00
						0,00
	11223550145	Automat ABДТ34, C10, 30MA	buc	1,0000	271,00	271,00
		Total	lei			271,00
146	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223550146	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
147	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30MA	buc			155,00
						0,00
	11223550147	Automat ABДТ32, C10, 30MA	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			465,00
148	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30MA	buc			155,00
						0,00
	11223550148	Automat ABДТ32, C16, 30MA	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			775,00
149	pret furnizor	Automat ABДТ34, C10, 30MA	buc			271,00
						0,00
	11223550149	Automat ABДТ34, C10, 30MA	buc	1,0000	271,00	271,00
		Total	lei			271,00
150	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223550150	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
151	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30MA	buc			155,00
						0,00
	11223550151	Automat ABДТ32, C10, 30MA	buc	1,0000	155,00	155,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			620,00
152	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			155,00
						0,00
	112235550152	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			155,00
153	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	112235550153	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			78,00
154	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	112235550154	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			775,00
155	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	112235550155	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			78,00
156	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	112235550156	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			620,00
157	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			155,00
						0,00
	112235550157	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			155,00
158	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	112235550158	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			78,00
159	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	112235550159	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			465,00
160	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			155,00
						0,00
	112235550160	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			310,00
161	pret furnizor	Automat ABДТ34, C06, 30МА	buc			271,00
						0,00
	112235550161	Automat ABДТ34, C06, 30МА	buc	1,0000	271,00	271,00
		<i>Total</i>	lei			271,00
162	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	112235550162	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			78,00
163	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	112235550163	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			155,00
164	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			155,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11223550164	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			1 705,00
165	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223550165	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
166	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	11223550166	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			620,00
167	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223550167	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
168	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	11223550168	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			310,00
169	pret furnizor	Automat ABДТ34, C06, 30МА	buc			271,00
						0,00
	11223550169	Automat ABДТ34, C06, 30МА	buc	1,0000	271,00	271,00
		Total	lei			813,00
170	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223550170	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
171	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	11223550171	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			310,00
172	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			155,00
						0,00
	11223550172	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			310,00
173	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223550173	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
174	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	11223550174	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			620,00
175	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223550175	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
176	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	11223550176	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			620,00

1	2	3	4	5	6	7
177	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223550177	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
178	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	11223550178	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			620,00
179	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			155,00
						0,00
	11223550179	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			155,00
180	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223550180	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
181	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	11223550181	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			620,00
182	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223550182	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
183	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	11223550183	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			620,00
184	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223550184	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
185	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	11223550185	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			620,00
186	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			155,00
						0,00
	11223550186	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			155,00
187	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,00
						0,00
	11223550187	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
188	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			155,00
						0,00
	11223550188	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			620,00
189	pret furnizor	Automat ABДТ34, C25, 30МА	buc			280,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11223550189	Automat АДТ34, С25, 30МА	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
190	pret furnizor	Proiector LED C/O 01-30, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc			152,00 0,00
	11223550190	Proiector LED C/O 01-30, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	152,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			1 064,00
191	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa ЩРВ-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc			470,00 0,00
	11223550191	Dulap montat pe perete in nisa ЩРВ-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	470,00	470,00
		<i>Total</i>	lei			470,00
192	pret furnizor	Post de comanda КМУ11	buc			100,00 0,00
	11223550192	Post de comanda КМУ11	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
193	pret furnizor	Post de comanda 2 butoane КП102	buc			45,00 0,00
	11223550193	Post de comanda 2 butoane КП102	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
194	pret furnizor	Buton SB-7 "STOP"	buc			34,00 0,00
	11223550194	Buton SB-7 "STOP"	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			68,00
195	pret furnizor	Cutie pentru conectare la conturul de impamintare KC-40	buc			1 500,00 0,00
	11223550195	Cutie pentru conectare la conturul de impamintare KC-40	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
196	pret furnizor	Comutator 10A, 3P, 380V, ПКП10-13/К	buc			340,00 0,00
	11223550196	Comutator 10A, 3P, 380V, ПКП10-13/К	buc	1,0000	340,00	340,00
		<i>Total</i>	lei			2 720,00
197	pret furnizor	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc			60,00 0,00
	11223550197	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			60,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"5AQ INVEST" S.R.L.**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Ministerul Educatiei si Cercetarii**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea  
Centrului de Excelenta in energetica  
si electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-7 A1  
Semnalizare de paza automata (SPA)**

**Valoarea de deviz 437 609,46 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	640,00	6,00 6,00	3 840,00 3 840,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	640,00	29,54 18,00	18 904,96 11 520,00
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	200,00	56,88 7,20	11 376,60 1 440,00
4	RCsU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00	38,40 38,40	115,20 115,20
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	3,00	41,68 39,00	125,04 117,00
		<i>Total</i>	lei			34 361,80
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 087,73
		<i>Transport material</i>	7 %			1 058,72
		<i>Total</i>				39 508,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 728,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				45 236,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 714,21
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>47 951,15 17 032,20</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (KIP-73V(U))	10 buc	1,40	796,14 780,00	1 114,60 1 092,00
7	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(KR-502M)	buc	14,00	251,14 240,00	3 516,00 3 360,00
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)	buc	28,00	312,86 300,00	8 760,00 8 400,00
9	10-08-002-04	Avertizoare HO-03B	buc	14,00	60,00 60,00	840,00 840,00
10	pret furnizor	DIN-Sina L=0,2 m	m	2,80	40,00 0,00	112,00 0,00
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	1,40	1 022,00 1 008,00	1 430,80 1 411,20
12	pret furnizor	Cleme tip 3BH-2,5	buc	140,00	1,00 0,00	140,00 0,00
13	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ИЦМП-1-1)	buc	14,00	340,35 300,00	4 764,90 4 200,00
14	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497	buc	3,00	310,83 300,00	932,50 900,00
15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete pentru instalarea Z-497	buc	3,00	30,00 30,00	90,00 90,00
16	10-04-064-02	Aparataj de masa: Computerul	buc	1,00	120,00 120,00	120,00 120,00

1	2	3	4	5	6	7
17	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (LC 100 PI)	buc	60,00	492,02 480,00	29 521,00 28 800,00
18	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	50,00	60,00 60,00	3 000,00 3 000,00
19	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc	1,00	120,00 120,00	120,00 120,00
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc	0,14	6 315,00 5 892,86	884,10 825,00
21	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	80,00	60,42 60,00	4 834,00 4 800,00
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	6,30	338,63 336,57	2 133,40 2 120,40
23	pret furnizor	Cablu de semnalizare 6x0.22mm2	m	630,00	7,18 0,00	4 520,25 0,00
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,50	417,60 404,40	2 714,40 2 628,60
25	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.5 mm2	m	150,00	19,48 0,00	2 921,25 0,00
26	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	500,00	7,02 0,00	3 510,63 0,00
27	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	13,02	2 182,16 1 145,99	28 411,70 14 920,80
28	pret furnizor	Teava PVC pentru electromontaj d16	m	1 302,00	4,10 0,00	5 338,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			109 729,73
		<i>Fondul social</i>	24 %			18 630,72
		<i>Transport material</i>	7 %			2 064,60
		<i>Total</i>				130 425,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			58 997,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				189 422,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 365,34
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>200 787,67 77 628,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
29	Pret furnizor	Aparate receptoare:KIP-73V	buc	14,00	<u>1 825,00</u> 0,00	<u>25 550,00</u> 0,00
30	Pret furnizor	Aparate receptoare: Считыватель накладной KR502M	buc	14,00	<u>750,00</u> 0,00	<u>10 500,00</u> 0,00
31	Pret furnizor	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	14,00	<u>380,00</u> 0,00	<u>5 320,00</u> 0,00
32	Pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	14,00	<u>250,00</u> 0,00	<u>3 500,00</u> 0,00
33	Pret furnizor	Avertizoare HO-03B	buc	14,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>2 100,00</u> 0,00
34	Pret furnizor	Dulap montat pe perete ЦМПИ-1- 1 УХЛ3, IP31	buc	14,00	<u>700,00</u> 0,00	<u>9 800,00</u> 0,00
35	Pret furnizor	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497	buc	3,00	<u>135,00</u> 0,00	<u>405,00</u> 0,00
36	Pret furnizor	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm	buc	3,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
37	Pret furnizor	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD	buc	1,00	<u>17 500,00</u> 0,00	<u>17 500,00</u> 0,00
38	Pret furnizor	Monitor 19", 220V, Acer	buc	1,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
39	Pret furnizor	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,00	<u>270,00</u> 0,00	<u>270,00</u> 0,00
40	Pret furnizor	Mouse USB	buc	1,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
41	Pret furnizor	Senzor de miscare LC 100 PI	buc	60,00	<u>120,00</u> 0,00	<u>7 200,00</u> 0,00
42	Pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	50,00	<u>30,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
43	Pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,00	<u>166,00</u> 0,00	<u>166,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	14,00	725,00 0,00	10 150,00 0,00
45	Pret furnizor	Senzor de contact tip Steclo-3	buc	80,00	230,00 0,00	18 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			114 561,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 374,73
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>115 935,73</b>

		Total	lei		364 674,55
		TVA	20 %		72 934,91
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>437 609,46</b> <b>94 660,20</b>

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educației și Cercetării

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea  
Centrului de Excelenta in energetica  
si electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-7 A1  
Semnalizare de paza automata (SPA)**

**Valoarea de deviz 437 609,46 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 № 2-2-7 A1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 293,80	60,00	77 628,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	60,00	10,800
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	193,95	60,00	11 637,000
4.	7123010010200	Betonist	h-om	24,00	60,00	1 440,000
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,00	60,00	3 840,000
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,74	60,00	104,400
				<b>Total manopera</b>		<b>94 660,20</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	21 000,00	630,000
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,14	100,00	14,000
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	32,06	10,00	320,600
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	158,84	50,00	7 942,000
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,57	100,00	57,000
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	158,84	10,00	1 588,400
7.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	2,80	100,00	280,000
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,60	55,00	143,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,32	350,00	112,000
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,05	2,20	2,310
11.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 088,00	5,00	5 440,000
12.	2811236313207	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	14,00	380,00	5 320,000
13.	2811236313226	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497	buc	3,00	135,00	405,000
14.	2811236313228	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V	buc	1,00	17 500,00	17 500,000
15.	2811236313230	Dispozitiv KIP-73V	buc	14,00	1 825,00	25 550,000
16.	2811236313232	Dispozitiv KR-502M	buc	14,00	750,00	10 500,000
17.	2811236313237	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm	buc	3,00	200,00	600,000
18.	2811236313240	Avertizor NK-Y1313	buc	50,00	30,00	1 500,000
19.	2811236313245	Avertizor LC 100 PI	buc	60,00	120,00	7 200,000
20.	2811236313249	Avertizoare HO-03B	buc	14,00	150,00	2 100,000
21.	2811236313262	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	14,00	250,00	3 500,000

22.	2811236313288	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	14,00	725,00	10 150,000
23.	2811236313299	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,00	166,00	166,000
24.	2811236313301	Senzor de contact tip Steclo-3	buc	80,00	230,00	18 400,000
25.	2811236313339	Monitor 19", 220V, Acer	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
26.	28112363133391	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,00	270,00	270,000
27.	28112363133392	Mouse USB	buc	1,00	100,00	100,000
28.	28112363137784	Dulap montat pe perete ЦМП-1-1 УХЛ3, IP31	buc	14,00	700,00	9 800,000
29.	2811236832352	Burghiu widia	buc	63,00	135,00	8 505,000
30.	2913204501115	DIN-sina zincata L=1000mm	m	2,80	40,00	112,000
31.	313013481806	Cablu BBΓнг(A)-FRHF 3x1.5 mm2	m	153,75	19,00	2 921,250
32.	3130134819061	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	512,50	6,85	3 510,625
33.	3150165201490	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc	140,00	1,00	140,000
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	315,00	2,64	831,600
35.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,27	1 100,00	297,000
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,42	36,40	233,688
37.	50090301	Flanse (racordari) D=16 mm	10 buc	13,02	25,00	325,500
38.	5009070	Racordari	10 buc	26,04	25,00	651,000
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,26	100,00	26,000
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	2,89	200,00	578,000
41.	5309031	Tevi PVC pentru electromontaj d16	m	1 334,55	4,00	5 338,200
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,42	70,00	99,400
43.	s030	Cablu de semnalizare 6x0.22mm2	m	645,75	7,00	4 520,250
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>159 179,83</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,84	50,00	642,000
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,00	50,00	600,000
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,63	100,00	963,000
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	13,87	50,00	693,500
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,28	50,00	1 914,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 812,50</b>

Total	lei	364 674,5 5
TVA	20 %	72 934,91

**Total deviz:** **437 609,4  
6**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educației și Cercetării

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului  
de Excelenta in energetica si electronica,  
municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

**Investitor Ministerul Educatiei si  
Cercetarii**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 840,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			29,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			18 904,96
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			56,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	4,16
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	135,00	42,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			11 376,60
4	RCsU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			38,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	60,00	34,80
		<i>Total</i>	lei			115,20
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			41,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,20	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			125,04
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (KIP-73V(U))	10 buc			796,14
	1	Muncitor	h-om	13,0000	60,00	780,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	100,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	200,00	4,29
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	7,86
		<i>Total</i>	lei			1 114,60

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(KR-502M)	buc			251,14 240,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	60,00	240,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	100,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	200,00	1,57
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		Total	lei			3 516,00
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)	buc			312,86 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	100,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	200,00	3,21
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		Total	lei			8 760,00
9	10-08-002-04	Avertizoare HO-03B	buc			60,00 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			840,00
10	pret furnizor	DIN-Sina L=0,2 m	m			40,00 0,00
	2913204501115	DIN-sina zincata L=1000mm	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			112,00
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 022,00 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	70,00	14,00
		Total	lei			1 430,80
12	pret furnizor	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc			1,00 0,00
	3150165201490	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			140,00
13	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ИЦМП-1-1)	buc			340,35 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	200,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	70,00	0,35
		Total	lei			4 764,90
14	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497	buc			310,83 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	100,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	200,00	1,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		Total	lei			932,50
15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete pentru instalarea Z-497	buc			30,00 30,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	60,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			90,00
16	10-04-064-02	Aparataj de masa: Computerul	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
17	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (LC 100 PI)	buc			492,02
						480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	100,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	200,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			29 521,00
18	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			60,00
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
19	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc			6 315,00
						5 892,86
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	407,14
	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	0,2100	70,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			884,10
21	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			60,42
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	100,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			4 834,00
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			338,63
						336,57
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,06
		<i>Total</i>	lei			2 133,40
23	pret furnizor	Cablu de semnalizare 6x0.22mm2	m			7,18
						0,00
	s030	Cablu de semnalizare 6x0.22mm2	m	1,0250	7,00	7,18
		<i>Total</i>	lei			4 520,25
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			417,60
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			2 714,40
25	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.5 mm2	m			19,48

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	313013481806	Cablu BBI нГ(A)-FRHF 3x1.5 mm2	m	1,0250	19,00	19,48
		<i>Total</i>	lei			2 921,25
26	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m			7,02
						0,00
	3130134819061	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	1,0250	6,85	7,02
		<i>Total</i>	lei			3 510,63
27	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 182,16
						1 145,99
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 145,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	48,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	50,00	609,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	55,00	10,98
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	22,81
	50090301	Flanse (racordari) D=16 mm	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	25,00	50,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	50,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			28 411,70
28	pret furnizor	Teava PVC pentru electromontaj d16	m			4,10
						0,00
	5309031	Tevi PVC pentru electromontaj d16	m	1,0250	4,00	4,10
		<i>Total</i>	lei			5 338,20
		<b>3. Utilaj</b>				
29	Pret furnizor	Aparate receptoare:KIP-73V	buc			1 825,00
						0,00
	2811236313230	Dispozitiv KIP-73V	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
		<i>Total</i>	lei			25 550,00
30	Pret furnizor	Aparate receptoare: Считыватель накладной KR502M	buc			750,00
						0,00
	2811236313232	Dispozitiv KR-502M	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
31	Pret furnizor	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc			380,00
						0,00
	2811236313207	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			5 320,00
32	Pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc			250,00
						0,00
	2811236313262	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
33	Pret furnizor	Avertizoare HO-03B	buc			150,00
						0,00
	2811236313249	Avertizoare HO-03B	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
34	Pret furnizor	Dulap montat pe perete ЦМПИ-1-1 УХЛ3, IP31	buc			700,00
						0,00
	28112363137784	Dulap montat pe perete ЦМПИ-1-1 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			9 800,00
35	Pret furnizor	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497	buc			135,00
						0,00
	2811236313226	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			405,00

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret furnizor	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm	buc			200,00
						0,00
	2811236313237	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
37	Pret furnizor	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD	buc			17 500,00
						0,00
	2811236313228	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
		<i>Total</i>	lei			17 500,00
38	Pret furnizor	Monitor 19", 220V, Acer	buc			1 500,00
						0,00
	2811236313339	Monitor 19", 220V, Acer	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
39	Pret furnizor	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc			270,00
						0,00
	28112363133391	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
40	Pret furnizor	Mouse USB	buc			100,00
						0,00
	28112363133392	Mouse USB	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
41	Pret furnizor	Senzor de miscare LC 100 PI	buc			120,00
						0,00
	2811236313245	Avertizor LC 100 PI	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
42	Pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			30,00
						0,00
	2811236313240	Avertizor NK-Y1313	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
43	Pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc			166,00
						0,00
	2811236313299	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,0000	166,00	166,00
		<i>Total</i>	lei			166,00
44	Pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc			725,00
						0,00
	2811236313288	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Total</i>	lei			10 150,00
45	Pret furnizor	Senzor de contact tip Steclo-3	buc			230,00
						0,00
	2811236313301	Senzor de contact tip Steclo-3	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			18 400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea  
Centrului de Excelenta in energetica  
si electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-8 A1  
Semnalizare de incendiu (SI)**

**Valoarea de deviz 380 382,74 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	90,00	6,00 6,00	540,00 540,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	90,00	29,52 18,00	2 656,76 1 620,00
3	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m	30,00	21,00 21,00	630,00 630,00
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	30,00	42,71 27,00	1 281,34 810,00
5	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	300,00	56,88 7,20	17 064,90 2 160,00
6	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	300,00	42,09 39,00	12 626,52 11 700,00
		<i>Total</i>	lei			34 799,52
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 190,40
		<i>Transport material</i>	7 %			1 090,92
		<i>Total</i>				40 080,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 811,72
		<i>Total</i>				45 892,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 753,55
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>48 646,11 17 460,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze	buc	1,00	683,50 660,00	683,50 660,00
8	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	10 buc	0,10	794,00 780,00	79,40 78,00
9	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	10 buc	0,10	794,00 780,00	79,40 78,00
10	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	2,00	312,50 300,00	625,00 600,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	4,00	70,05 67,20	280,20 268,80
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,00	67,80 67,20	67,80 67,20
13	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,00	313,50 300,00	313,50 300,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	1,00	67,80 67,20	67,80 67,20
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc	125,00	131,54 120,00	16 442,50 15 000,00
16	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, 0.05/40 mA (IC0020)	100 buc	0,10	5 272,00 4 560,00	527,20 456,00
17	08-03-593-10	Semnalizator 0,01/200 mA, 90 dB	100 buc	0,07	8 620,00 5 888,57	603,40 412,20
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PӘK-77/4)	buc	2,00	67,80 67,20	135,60 134,40
19	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	10 buc	0,10	794,00 780,00	79,40 78,00
20	08-02-409-1Ksal=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	21,00	3 088,76 714,00	64 863,96 14 994,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	2 100,00	<u>5,12</u> 0,00	<u>10 762,50</u> 0,00
22	08-02-396- 10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	1,50	<u>6 026,71</u> 2 964,00	<u>9 040,06</u> 4 446,00
23	pret furnizor	Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac, pentru instalarea sub tavan	m	150,00	<u>85,00</u> 0,00	<u>12 750,00</u> 0,00
24	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	28,00	<u>471,34</u> 336,60	<u>13 197,60</u> 9 424,80
25	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-нг(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE- H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	2 200,00	<u>9,84</u> 0,00	<u>21 648,00</u> 0,00
26	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.0 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-нг(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE- H(St)H-1x2x1.0 mmp	m	600,00	<u>13,07</u> 0,00	<u>7 841,25</u> 0,00
27	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,00	<u>541,00</u> 404,40	<u>1 623,00</u> 1 213,20
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru de tip FTP Cat5e-2x2x4, 24AWG	m	300,00	<u>7,58</u> 0,00	<u>2 275,50</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			163 986,57
		<i>Fondul social</i>	24 %			11 586,67
		<i>Transport material</i>	7 %			5 671,38
		<i>Total</i>				181 244,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			36 691,13
		<i>Total</i>				217 935,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 076,14
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>231 011,89 48 277,80</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
29	Pret furnizor	Panou de incediu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP (de tip SmartLine 020-04), in dulap din metal.	buc	1,00	7 400,00 0,00	7 400,00 0,00
30	Pret furnizor	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
31	Pret furnizor	Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
32	Pret furnizor	Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	2,00	1 280,00 0,00	2 560,00 0,00
33	Pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
34	Pret furnizor	Radioemitorator de tip ATS-100	buc	1,00	1 745,00 0,00	1 745,00 0,00
35	Pret furnizor	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,00	475,00 0,00	475,00 0,00
36	Pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
37	Pret furnizor	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	125,00	120,00 0,00	15 000,00 0,00
38	Pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc	10,00	120,00 0,00	1 200,00 0,00
39	Pret furnizor	Sirena, 0,01/200 mA, 90 dB	buc	7,00	145,00 0,00	1 015,00 0,00
40	Pret furnizor	Relevu cu 4 contacte (de tip POK- 77/4)	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
41	Pret furnizor	Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSec/LCD-Lite	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		repeaters, INIM)				
		<i>Total</i>	lei			36 885,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			442,62
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>37 327,62</b>

		Total	lei			316 985,62
		TVA	20 %			63 397,12
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>380 382,74</b>
						<b>65 737,80</b>

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea  
Centrului de Excelenta in energetica  
si electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-8 A1  
Semnalizare de incendiu (SI)**

**Valoarea de deviz 380 382,74 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 № 2-2-8 A1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	804,63	60,00	48 277,800
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	235,50	60,00	14 130,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	36,00	60,00	2 160,000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	19,50	60,00	1 170,000
		<b>Total manopera</b>				<b>65 737,80</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	20 000,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04	21 000,00	840,000
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	23 000,00	0,000
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	20 000,00	200,000
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	30 000,00	0,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	30,42	56,00	1 703,520
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,06	100,00	6,000
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,16	30,00	4,800
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	32,57	10,00	325,700
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	301,13	30,00	9 033,900
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,59	100,00	59,000
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	301,13	10,00	3 011,300
13.	1019852	Vopsea	kg	0,62	50,00	31,000
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,20	25,00	105,000
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,36	350,00	126,000
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,00	2,20	231,000
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 400,00	0,000
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	220,50	5,00	1 102,500
19.	2811236313207	Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	buc	1,00	1 100,00	1 100,000
20.	2811236313226	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,00	475,00	475,000
21.	2811236313228	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100,	buc	125,00	120,00	15 000,000

		INIM) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele				
22.	2811236313230	Panou de incediu de tip SmartLine 020-04	buc	1,00	7 400,00	7 400,000
23.	2811236313232	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	buc	2,00	1 100,00	2 200,000
24.	2811236313237	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00	250,00	250,000
25.	2811236313245	Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	buc	1,00	2 700,00	2 700,000
26.	2811236313249	Acumulator 12V, 17A/h	buc	4,00	250,00	1 000,000
27.	2811236313262	Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	2,00	1 280,00	2 560,000
28.	2811236313339	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc	10,00	120,00	1 200,000
29.	28112363133391	Sirena, 0,01/200 mA, 90 dB	buc	7,00	145,00	1 015,000
30.	28112363133392	Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc	2,00	120,00	240,000
31.	28112363137784	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,00	1 745,00	1 745,000
32.	2811236832352	Burghiu widia	buc	94,50	135,00	12 757,500
33.	3130134818904	Cablu cu conductoare din cupru de tip FTP Cat5e-2x2x4, 24AWG	m	307,50	7,40	2 275,500
34.	3130134818982	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	2 255,00	9,60	21 648,000
35.	3130134818984	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m	615,00	12,75	7 841,250
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	472,50	2,64	1 247,400
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,30	36,40	120,120
38.	5009030	Flanse	10 buc	21,00	25,00	525,000
39.	5009031	Scoabe	10 buc	140,70	30,00	4 221,000
40.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,61	200,00	1 922,000
41.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	24,80	10,00	248,000
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	756,20	2,00	1 512,400
43.	5009070	Racordari	10 buc	37,80	30,00	1 134,000
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,55	200,00	310,000
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,62	100,00	62,000
46.	50097359	Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac	m	150,00	85,00	12 750,000
47.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	23 000,00	0,000
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,70	200,00	140,000
49.	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	2 152,50	5,00	10 762,500
50.	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	4,97	70,00	347,900
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>133 489,29</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,39	500,00	2 195,000
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	355,05	60,00	21 303,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	63,71	50,00	3 185,500
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,20	50,00	360,000
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	18,00	50,00	900,000
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,95	100,00	495,000

7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	20,74	50,00	1 037,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	104,25	50,00	5 212,500
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,39	400,00	1 756,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>36 444,00</b>

Total		lei	316 985,6 2
TVA		20 %	63 397,12

**Total deviz:** **380 382,7  
4**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului de Excelenta in energetica si electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**      **Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			29,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 656,76
3	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m			21,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	60,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			42,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	5,00	11,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	36,40	0,73
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 281,34
5	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			56,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	4,16
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	135,00	42,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			17 064,90
6	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			42,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,20	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			12 626,52
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze	buc			683,50 660,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	60,00	660,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	100,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	200,00	6,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	50,00	14,50
		<i>Total</i>	lei			683,50
8	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	10 buc			794,00 780,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	60,00	780,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	100,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	200,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			79,40
9	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	10 buc			794,00 780,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	60,00	780,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	100,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	200,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			79,40
10	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			312,50 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	100,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	200,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			625,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			70,05 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			280,20
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc			67,80 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			67,80
13	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			313,50 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	100,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	200,00	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			313,50
14	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			67,80 67,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			67,80
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc			131,54
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	100,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	200,00	0,99
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			16 442,50
16	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, 0.05/40 mA (IC0020)	100 buc			5 272,00
						4 560,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	60,00	4 560,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	23 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	56,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	30,00	294,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	10,00	98,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	230,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			527,20
17	08-03-593-10	Semnalizator 0,01/200 mA, 90 dB	100 buc			8 620,00
						5 888,57
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 888,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	414,29
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,00153	23 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	70,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	571,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	50,00	1 278,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	400,00	457,14
		<i>Total</i>	lei			603,40
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip РЭК-77/4)	buc			67,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			135,60
19	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	10 buc			794,00
						780,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	60,00	780,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	100,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	200,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			79,40

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-409-1Ksal=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 088,76 714,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	714,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	40,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	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	60,00	948,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		Total	lei			64 863,96
21	pret furnizor	Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m			5,12 0,00
	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	5,00	5,12
		Total	lei			10 762,50
22	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			6 026,71 2 964,00
	1	Muncitor	h-om	49,4000	60,00	2 964,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	383,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	30,00	375,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	546,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	60,00	930,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00	158,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	50,00	87,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	437,33
		Total	lei			9 040,06
23	pret furnizor	Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac, pentru instalarea sub tavan	m			85,00 0,00
	50097359	Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac	m	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			12 750,00
24	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			471,34 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Total	lei			13 197,60
25	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2	m			9,84

1	2	3	4	5	6	7
		conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (- нр(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp				0,00
	3130134818982	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	1,0250	9,60	9,84
		<i>Total</i>	lei			21 648,00
26	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.0 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (- нр(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m			13,07 0,00
	3130134818984	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m	1,0250	12,75	13,07
		<i>Total</i>	lei			7 841,25
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			541,00 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГICЭПГГ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 623,00
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru de tip FTP Cat5e-2x2x4, 24AWG	m			7,58 0,00
	3130134818904	Cablu cu conductoare din cupru de tip FTP Cat5e-2x2x4, 24AWG	m	1,0250	7,40	7,58
		<i>Total</i>	lei			2 275,50
		<b>3. Utilaj</b>				
29	Pret furnizor	Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP (de tip SmartLine 020-04), in dulap din metal.	buc			7 400,00 0,00
	2811236313230	Panou de incendiu de tip SmartLine 020-04	buc	1,0000	7 400,00	7 400,00
		<i>Total</i>	lei			7 400,00
30	Pret furnizor	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	buc			1 100,00 0,00
	2811236313232	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
31	Pret furnizor	Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	buc			1 100,00 0,00
	2811236313207	Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
32	Pret furnizor	Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc			1 280,00 0,00
	2811236313262	Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 560,00
33	Pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			250,00
						0,00
	2811236313249	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
34	Pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 745,00
						0,00
	28112363137784	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
		<i>Total</i>	lei			1 745,00
35	Pret furnizor	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc			475,00
						0,00
	2811236313226	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			475,00
36	Pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			250,00
						0,00
	2811236313237	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
37	Pret furnizor	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			120,00
						0,00
	2811236313228	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
38	Pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc			120,00
						0,00
	2811236313339	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
39	Pret furnizor	Sirena, 0,01/200 mA, 90 dB	buc			145,00
						0,00
	28112363133391	Sirena, 0,01/200 mA, 90 dB	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			1 015,00
40	Pret furnizor	Releu cu 4 contacte (de tip POK-77/4)	buc			120,00
						0,00
	28112363133392	Releu cu 4 contacte (de tip POK-77/4)	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
41	Pret furnizor	Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	buc			2 700,00
						0,00
	2811236313245	Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"5AQ INVEST" S.R.L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea  
Centrului de Excelenta in energetica  
si electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**  

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-2-9 A1

### Comunicatii telefonice si IT (TS)

**Valoarea de deviz 416 477,40 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	49,00	6,00 6,00	294,00 294,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	970,00	29,54 18,00	28 651,08 17 460,00
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	2,00	56,88 7,20	113,77 14,40
4	RCsU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00	19,20 19,20	57,60 57,60
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	3,00	41,68 39,00	125,04 117,00
		<i>Total</i>	lei			29 241,49
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 306,32
		<i>Transport material</i>	7 %			620,37
		<i>Total</i>				34 168,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 954,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				39 122,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 347,35
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>41 469,92 17 943,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retea internet</b>				
6	10-03-001-01	Utilajul centralelor: Marsutizator cu 12 porturi SFP	buc	1,00	536,40 536,40	536,40 536,40
7	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 . Router	buc	8,00	213,30 202,80	1 706,40 1 622,40
8	10-06-015-10	Montarea FO Cross 19" LC-duplex	buc	1,00	480,00 480,00	480,00 480,00
9	10-04-112-11	Cutie de cuplare a buclei flexibile pe galerie de lucru, cantitate linii, pina la: 20 Transceiver	buc	8,00	830,00 780,00	6 640,00 6 240,00
10	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati adaptor LC-LC duplex	buc	18,00	124,60 123,60	2 242,80 2 224,80
11	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord, pigtil,	100 buc	2,80	186,00 186,00	520,80 520,80
12	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a Cable organiser	buc	40,00	67,20 67,20	2 688,00 2 688,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (PDU 8 sockets)	buc	12,00	67,80 67,20	813,60 806,40
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	153,00	60,00 60,00	9 180,00 9 180,00
15	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 24U, 19" 6U)	buc	8,00	340,35 300,00	2 722,80 2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a politei	buc	2,00	67,20 67,20	134,40 134,40
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	6,60	338,61 336,64	2 234,80 2 221,80
18	pret furnizor	Cablu fibro-optic FO-2	m	600,00	4,10 0,00	2 460,00 0,00
19	pret furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRHF 3x0.75 mm2	m	60,00	19,48 0,00	1 168,50 0,00
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	25,93	417,61 404,40	10 828,70 10 486,20
21	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	2 593,00	6,85 0,00	17 762,05 0,00
22	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	17,46	2 192,41 1 146,01	38 279,55 20 009,40
23	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m	1 360,00	4,10 0,00	5 576,00 0,00
24	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	m	386,00	4,10 0,00	1 582,60 0,00
25	pret furnizor	Cutie de distributie YK-2II	m	100,00	57,40 0,00	5 740,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			113 297,40
		<b>Total Retea internet Inclusiv salariu</b>				<b>113 297,40 59 550,60</b>
		<b>2.2. Sonerie</b>				
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control CY3-1	buc	1,00	488,25 480,00	488,25 480,00
27	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton M3M-2	100 seturi	0,08	5 371,25 4 590,00	429,70 367,20
28	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00	126,40 112,20	126,40 112,20
29	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,87	496,55	432,00

1	2	3	4	5	6	7
	3	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2			471,72	410,40
30	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRHF 3x2.5 mm2	m	87,00	29,21	2 541,63
					0,00	0,00
31	08-02-409- 6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,80	1 405,37	1 124,30
					1 146,00	916,80
32	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m	80,00	4,10	328,00
					0,00	0,00
33	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,90	1 925,22	1 732,70
					1 428,00	1 285,20
34	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	m	90,00	4,10	369,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 571,98
		<b>Total Sonerie Inclusiv salariu</b>				<b>7 571,98 3 571,80</b>
		<b>2.3. Ceasornicaria</b>				
35	10-08-015- 01	Ceasornice electrice primare de cuart tip "ПКЧ3-2-PH-P24-P6-1"	buc	5,00	180,00	900,00
					180,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
		<b>Total Ceasornicaria Inclusiv salariu</b>				<b>900,00 900,00</b>
		<i>Total</i>	lei			121 769,38
		<i>Fondul social</i>	24 %			15 365,38
		<i>Transport material</i>	7 %			3 835,95
		<i>Total</i>				140 970,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			48 657,02
		<i>Total</i>				189 627,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 377,66
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>201 005,39 64 022,40</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retea internet</b>				
36	Pret	Marsutizator cu 12 porturi SFP,	buc	1,00	8 005,00	8 005,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	tip CCR 1016-12S+1S+			0,00	0,00
37	Pret furnizor	Router cu 24 porturi RJ45 si 1 port SFP, tip CRS125-24G-1S-2HnD-IN 24x10/100/1000 Mbps	buc	8,00	3 645,00 0,00	29 160,00 0,00
38	Pret furnizor	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
39	Pret furnizor	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	8,00	2 250,00 0,00	18 000,00 0,00
40	Pret furnizor	Adapter LC-LC duplex	buc	18,00	22,50 0,00	405,00 0,00
41	Pret furnizor	Pigtile LC-SM	buc	80,00	46,00 0,00	3 680,00 0,00
42	Pret furnizor	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc	20,00	23,00 0,00	460,00 0,00
43	Pret furnizor	Cable organiser	buc	40,00	80,00 0,00	3 200,00 0,00
44	Pret furnizor	PDU 8 sockets	buc	12,00	225,00 0,00	2 700,00 0,00
45	Pret furnizor	Patch cord RJ-45 cat. 5e L=2.0 m	buc	180,00	25,00 0,00	4 500,00 0,00
46	Pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e	buc	153,00	55,00 0,00	8 415,00 0,00
47	Pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 24U cu ventilator	buc	1,00	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00
48	Pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc	7,00	1 725,00 0,00	12 075,00 0,00
49	Pret furnizor	Polita pentru dulap 19"	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			99 575,00
		<b>Total Retea internet Inclusiv salariu</b>				<b>99 575,00</b>
		<b>3.2. Sonerie</b>				
50	Pret furnizor	Automat CY31	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
51	Pret furnizor	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	8,00	100,00 0,00	800,00 0,00
52	Pret furnizor	Post de comanda KII101	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
53	Pret	Butoanele postului de comanda	buc	1,00	34,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 274,00
		<b>Total Sonerie Inclusiv salariu</b>				<b>2 274,00</b>
		<b>3.3. Ceasornicaria</b>				
54	Pret furnizor	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv bareriile alcaline	buc	5,00	300,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
		<b>Total Ceasornicaria Inclusiv salariu</b>				<b>1 500,00</b>
		<i>Total</i>	lei			103 349,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 240,19
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>104 589,19</b>

		Total	lei			347 064,50
		TVA	20 %			69 412,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>416 477,40</b> <b>81 965,40</b>

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea  
Centrului de Excelenta in energetica  
si electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-9 A1

### Comunicatii telefonice si IT (TS)

**Valoarea de deviz 416 477,40 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 № 2-2-9 A1:				

#### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 067,04	60,00	64 022,400
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	60,00	10,800
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	292,95	60,00	17 577,000
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,24	60,00	14,400
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,90	60,00	294,000
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78	60,00	46,800
		<b>Total manopera</b>				<b>81 965,40</b>

#### Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04	21 000,00	840,000
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	30,00	8,700
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	10,00	4,000
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	213,01	50,00	10 650,500
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,26	100,00	26,000
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	213,01	10,00	2 130,100
7.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	5,78	100,00	578,000
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,49	55,00	191,950
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,48	350,00	168,000
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,05	2,20	2,310
11.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 649,00	5,00	8 245,000
12.	2811236313008	Router MIKROTIK CRS125-24G-1S-2HnD-IN 24x10/100/1000Mbps	buc	8,00	3 645,00	29 160,000
13.	2811236313035	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,00	525,00	525,000
14.	2811236313038	PDU 8 sockets	buc	12,00	225,00	2 700,000
15.	2811236313099	Cable organiser	buc	40,00	80,00	3 200,000
16.	2811236313258	Adapter LC-LC duplex, L=1.0 m	buc	18,00	22,50	405,000
17.	2811236313280	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	8,00	2 250,00	18 000,000
18.	28112363137557	Pigtile LC-SM	buc	80,00	46,00	3 680,000
19.	2811236315522	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc	20,00	23,00	460,000
20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,63	135,00	85,050
21.	2811263007	Router MIKROTIK CCR1016 12x10/100/1000Mbps	buc	1,00	8 005,00	8 005,000

22.	292426065355	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv barele alcaline	buc	5,00	300,00	1 500,000
23.	292426065387	Post de comanda KII101	buc	1,00	40,00	40,000
24.	2924260653878	Buton SB-7	buc	1,00	34,00	34,000
25.	292426091	Automat CYЭ31	buc	1,00	1 400,00	1 400,000
26.	29242609201	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	8,00	100,00	800,000
27.	312027556107	Priza RJ-45 cat. 5e	buc	153,00	55,00	8 415,000
28.	313013488062	Cablu BBΓHΓ(A)-FRHF 3x2.5 mm2	m	89,18	28,50	2 541,630
29.	313013488906	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	2 593,00	6,85	17 762,050
30.	313034818920	Cablu fibro-optic FO-2	m	615,00	4,00	2 460,000
31.	313034818959	Cablu BBΓHΓ(A)-FRHF 3x0.75 mm2	m	61,50	19,00	1 168,500
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,15	2,64	8,316
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,39	1 100,00	429,000
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,72	36,40	353,808
35.	5001000100585	Cutie de distributie YK-2Π	m	102,50	56,00	5 740,000
36.	500900559	Patch cord RJ-45 cat. 5e L=2.0 m	buc	180,00	25,00	4 500,000
37.	5009030	Flanse	10 buc	0,80	25,00	20,000
38.	50090301	Flanse d-16mm	10 buc	17,46	25,00	436,500
39.	5009031	Scoabe	10 buc	6,03	30,00	180,900
40.	5009070	Racordari	10 buc	38,14	30,00	1 144,200
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,68	100,00	68,000
42.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,06	100,00	6,000
43.	5130079	Dulap 19" 6U	buc	7,00	1 725,00	12 075,000
44.	5130082	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 24U cu ventilator	buc	1,00	8 250,00	8 250,000
45.	5130097	Polita pentru dulap 19"	buc	2,00	100,00	200,000
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,80	200,00	160,000
47.	5309021	Teava PVC gofrata d16	m	92,25	4,00	369,000
48.	5309031	Teava PVC p/u electromontaj d16	m	1 476,00	4,00	5 904,000
49.	530921	Teava PVC gofrata d16	m	395,65	4,00	1 582,600
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,68	70,00	397,600
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>167 010,72</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,44	50,00	972,000
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,12	50,00	6,000
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,58	100,00	1 458,000
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,83	25,00	45,750
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	58,04	50,00	2 902,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 383,75</b>

<b>Total</b>	lei	347 064,50
<b>TVA</b>	20 %	69 412,90

**Total deviz:**

**416 477,40**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului de Excelenta in energetica si electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

**Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			294,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			29,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			28 651,08
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			56,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	4,16
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	135,00	42,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			113,77
4	RCsU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	60,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			57,60
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			41,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,20	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			125,04
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retea internet</b>				
6	10-03-001-01	Utilajul centralelor: Marsutizator cu 12 porturi SFP	buc			536,40
	1	Muncitor	h-om	8,9400	60,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			536,40
7	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare	buc			213,30

1	2	3	4	5	6	7
		de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 . Router				202,80
	1	Muncitor	h-om	3,3800	60,00	202,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	70,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			1 706,40
8	10-06-015-10	Montarea FO Cross 19" LC-duplex	buc			480,00
						480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
9	10-04-112-11	Cutie de cuplare a buclei flexibile pe galerie de lucru, cantitate linii, pina la: 20 Transceiver	buc			830,00
						780,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	60,00	780,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	100,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			6 640,00
10	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati adaptor LC-LC duplex	buc			124,60
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 242,80
11	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord, pigtil,	100 buc			186,00
						186,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	60,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			520,80
12	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a Cable organiser	buc			67,20
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			2 688,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (PDU 8 sockets)	buc			67,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			813,60
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			60,00
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			9 180,00
15	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 24U, 19" 6U)	buc			340,35
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	200,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	70,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 722,80
16	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a politei	buc			67,20
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			134,40
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			338,61

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				336,64
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,97
		<i>Total</i>	lei			2 234,80
18	pret furnizor	Cablu fibro-optic FO-2	m			4,10
						0,00
	313034818920	Cablu fibro-optic FO-2	m	1,0250	4,00	4,10
		<i>Total</i>	lei			2 460,00
19	pret furnizor	Cablu BBΓ <sub>HF</sub> (A)-FRHF 3x0.75 mm2	m			19,48
						0,00
	313034818959	Cablu BBΓ <sub>HF</sub> (A)-FRHF 3x0.75 mm2	m	1,0250	19,00	19,48
		<i>Total</i>	lei			1 168,50
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			417,61
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			10 828,70
21	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m			6,85
						0,00
	313013488906	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	1,0000	6,85	6,85
		<i>Total</i>	lei			17 762,05
22	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 192,41
						1 146,01
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	48,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	50,00	609,99
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,00	10,99
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	23,31
	50090301	Flanse d-16mm	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	30,00	60,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	50,00	146,99
		<i>Total</i>	lei			38 279,55
23	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m			4,10
						0,00
	5309031	Teava PVC p/u electromontaj d16	m	1,0250	4,00	4,10
		<i>Total</i>	lei			5 576,00
24	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	m			4,10
						0,00
	530921	Teava PVC gofrata d16	m	1,0250	4,00	4,10
		<i>Total</i>	lei			1 582,60
25	pret furnizor	Cutie de distributie YK-2II	m			57,40
						0,00
	5001000100585	Cutie de distributie YK-2II	m	1,0250	56,00	57,40
		<i>Total</i>	lei			5 740,00
		<b>2.2. Sonerie</b>				
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control CYЭ3-1	buc			488,25
						480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,25
		<i>Total</i>	lei			488,25
27	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton M3M-2	100 seturi			5 371,25
						4 590,00
	1	Muncitor	h-om	76,5000	60,00	4 590,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	100,00	300,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	25,00	481,25
		<i>Total</i>	lei			429,70
28	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			126,40
						112,20
	1	Muncitor	h-om	1,8700	60,00	112,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,00	1,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			126,40
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			496,55
						471,72
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	70,00	22,53
		<i>Total</i>	lei			432,00
30	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m			29,21
						0,00
	313013488062	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0250	28,50	29,21
		<i>Total</i>	lei			2 541,63
31	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 405,37
						1 146,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m <sup>3</sup>	0,0210	1 100,00	27,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	30,00	60,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	50,00	146,87
		<i>Total</i>	lei			1 124,30
32	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m			4,10
						0,00
	5309031	Teava PVC p/u electromontaj d16	m	1,0250	4,00	4,10
		<i>Total</i>	lei			328,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 925,22
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,22
		<i>Total</i>	lei			1 732,70
34	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	m			4,10
						0,00
	5309021	Teava PVC gofrata d16	m	1,0250	4,00	4,10
		<i>Total</i>	lei			369,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.3. Ceasornicaria</b>				
35	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare de cuart tip "TIK43-2-PH-P24-P6-1"	buc			180,00 ----- 180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retea internet</b>				
36	Pret furnizor	Marsutizator cu 12 porturi SFP, tip CCR 1016-12S+1S+	buc			8 005,00 ----- 0,00
	2811263007	Router MIKROTIK CCR1016 12x10/100/1000Mbps	buc	1,0000	8 005,00	8 005,00
		<i>Total</i>	lei			8 005,00
37	Pret furnizor	Router cu 24 porturi RJ45 si 1 port SFP, tip CRS125-24G-1S-2HnD-IN 24x10/100/1000 Mbps	buc			3 645,00 ----- 0,00
	2811236313008	Router MIKROTIK CRS125-24G-1S-2HnD-IN 24x10/100/1000Mbps	buc	1,0000	3 645,00	3 645,00
		<i>Total</i>	lei			29 160,00
38	Pret furnizor	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc			525,00 ----- 0,00
	2811236313035	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			525,00
39	Pret furnizor	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc			2 250,00 ----- 0,00
	2811236313280	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
40	Pret furnizor	Adapter LC-LC duplex	buc			22,50 ----- 0,00
	2811236313258	Adapter LC-LC duplex, L=1.0 m	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			405,00
41	Pret furnizor	Pigtile LC-SM	buc			46,00 ----- 0,00
	28112363137557	Pigtile LC-SM	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			3 680,00
42	Pret furnizor	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc			23,00 ----- 0,00
	2811236315522	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc	1,0000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			460,00
43	Pret furnizor	Cable organiser	buc			80,00 ----- 0,00
	2811236313099	Cable organiser	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
44	Pret furnizor	PDU 8 sockets	buc			225,00 ----- 0,00
	2811236313038	PDU 8 sockets	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
45	Pret furnizor	Patch cord RJ-45 cat. 5e L=2.0 m	buc			25,00 ----- 0,00
	500900559	Patch cord RJ-45 cat. 5e L=2.0 m	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e	buc			55,00 0,00
	312027556107	Priza RJ-45 cat. 5e	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			8 415,00
47	Pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 24U cu ventilator	buc			8 250,00 0,00
	5130082	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 24U cu ventilator	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
		Total	lei			8 250,00
48	Pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc			1 725,00 0,00
	5130079	Dulap 19" 6U	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
		Total	lei			12 075,00
49	Pret furnizor	Polita pentru dulap 19"	buc			100,00 0,00
	5130097	Polita pentru dulap 19"	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
		<b>3.2. Sonerie</b>				
50	Pret furnizor	Automat CYЭ31	buc			1 400,00 0,00
	292426091	Automat CYЭ31	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
51	Pret furnizor	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc			100,00 0,00
	29242609201	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			800,00
52	Pret furnizor	Post de comanda KИ101	buc			40,00 0,00
	292426065387	Post de comanda KИ101	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			40,00
53	Pret furnizor	Butoanele postului de comanda	buc			34,00 0,00
	2924260653878	Buton SB-7	buc	1,0000	34,00	34,00
		Total	lei			34,00
		<b>3.3. Ceasornicaria</b>				
54	Pret furnizor	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv bareriile alcaline	buc			300,00 0,00
	292426065355	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv bareriile alcaline	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"5AQ INVEST" S.R.L.**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Ministerul Educatiei si Cercetarii**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea  
Centrului de Excelenta in energetica  
si electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-12 A1  
Montare utilaj tehnologic. (TP)**

**Valoarea de deviz 586 911,83 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-605-1	Ventilator	buc	20,00	82,70	1 654,00
					74,40	1 488,00
		<i>Total</i>	lei			1 654,00
		<i>Fondul social</i>	24 %			357,12
		<i>Transport material</i>	7 %			2,52
		<i>Total</i>				2 013,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 130,88
		<i>Total</i>				3 144,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			188,67
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 333,19 1 488,00</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pret furnizor	Sistema de evacuare a produselor nocive de tip System 300E, 300x300x450 mm, 320 m3/h	buc	20,00	24 000,00	480 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			480 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			5 760,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>485 760,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			489 093,19
		TVA	20 %			97 818,64
		<b>Total deviz:</b>				<b>586 911,83</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 488,00</b>

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea  
Centrului de Excelenta in energetica  
si electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-12 A1  
Montare utilaj tehnologic. (TP)**

**Valoarea de deviz 586 911,83 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 № 2-2-12 A1:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	24,80	60,00	1 488,000
Total manopera						<b>1 488,00</b>

**Materiale:**

1.	2873134591	Sistema de evacuare a produselor nocive de tip System 300E, 300x300x450 mm, 320 m3/h	buc	20,00	24 000,00	480 000,000
2.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,40	90,00	36,000
Total materiale de construcții						<b>480 036,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,20	25,00	130,000
Total utilaje de construcții						<b>130,00</b>

Total	lei	489 093,19
TVA	20 %	97 818,64

**Total deviz: 586 911,83**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstrucția și modernizarea Centrului  
de Excelență în energetică și electronică,  
municipiul Chișinău, str. Meleștiu, 12 (atelier).

**Investitor** Ministerul Educației și  
Cercetării

### 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
		<b>1. Lucrări de montare</b>				
1	08-03-605-1	Ventilator	buc			82,70
						74,40
	1	Muncitor	h-om	1,2400	60,00	74,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	90,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			1 654,00
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pret furnizor	Sistema de evacuare a produselor nocive de tip System 300E, 300x300x450 mm, 320 m3/h	buc			24 000,00
						0,00
	2873134591	Sistema de evacuare a produselor nocive de tip System 300E, 300x300x450 mm, 320 m3/h	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
		<i>Total</i>	lei			480 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Ministerul Educației și Cercetării

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.