

**Reconstruirea cladirilor  
administrative cu nr. cadastrale  
0100518.422.01, 0100518.422.02  
cu replanificarea spatiilor  
interioare, situate in mun.  
Chisinau, sect. Buiucani, str. M.  
Dosoftei, nr. 156**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii (AIVC)**

Valoarea de deviz 146 685,19 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>				
		<b>1.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de automatizare RDP-1, RDP-2, 500x400x220 mm IEK	buc	2,0000	185,25 177,75	370,50 355,50
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc	1,0000	129,19 117,00	129,19 117,00
3	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc	26,0000	230,50 177,75	5 993,00 4 621,50
4		Cutie de distributie cu cleme	buc	20,0000	16,00 0,00	320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 812,69
		<b>Total Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220</b>				<b>6 812,69 5 094,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>mm IEK</b>				
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.2. Panou de dirijare antifum-PDF 800x650x220 IEK</b>				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de automatizare RDP-1, RDP-2, 500x400x220 mm IEK	buc	2,0000	185,25 177,75	370,50 355,50
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc	1,0000	129,19 117,00	129,19 117,00
7	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	210,50 154,50	210,50 154,50
8	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva PИП=12V	buc	1,0000	902,30 840,00	902,30 840,00
9	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc	26,0000	230,50 177,75	5 993,00 4 621,50
10		Cutie de distributie cu cleme	buc	20,0000	16,00 0,00	320,00 0,00
11	11-03-001-01	DIN-reica 60 cm zincata	buc	1,0000	40,05 39,00	40,05 39,00
12		DIN-reica 60 cm zincata	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
13		Marginitor pentru DIN-reica	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 025,54
		<b>Total Panou de dirijare antifum-PDF 800x650x220 IEK</b>				<b>8 025,54</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 127,50</b>
		<b>1.3. Panou de dirijare antifum-PDF-D 800x650x220 IEK</b>				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de automatizare RDP-1, RDP-2, 500x400x220 mm IEK	buc	2,0000	185,25 177,75	370,50 355,50
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc	1,0000	129,19 117,00	129,19 117,00
16	08-01-121-	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	210,50	210,50

1	2	3	4	5	6	7
	1				154,50	154,50
17	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva PИИП=12V	buc	1,0000	902,30 840,00	902,30 840,00
18	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc	26,0000	230,50 177,75	5 993,00 4 621,50
19		Cutie de distributie cu cleme	buc	10,0000	16,00 0,00	160,00 0,00
20	11-03-001-01	DIN-reica 60 cm zincata	buc	1,0000	40,05 39,00	40,05 39,00
21		DIN-reica 60 cm zincata	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
22		Marginitor pentru DIN-reica	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 900,54
		<b>Total Panou de dirijare antifum-PDF-D 800x650x220 IEK Inklusiv salariu</b>				<b>7 900,54 6 127,50</b>
		<b>1.4. Cabluri</b>				
23	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	6,9500	437,98 420,75	3 043,96 2 924,21
24		Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	400,0000	15,90 0,00	6 360,00 0,00
25		Cablu VVG-A-FRLS 5x1,0	m	250,0000	19,15 0,00	4 787,50 0,00
26		Cablu VVG-A-FRLS 7x1,0	m	45,0000	19,55 0,00	879,75 0,00
27	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,1000	3 204,70 2 782,50	320,47 278,25
28		Cablu КПСБВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	10,0000	13,00 0,00	130,00 0,00
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	1,0000	2 121,55 1 221,75	2 121,55 1 221,75
30	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu	100 m	3,8000	2 656,21 1 785,00	10 093,58 6 783,00

1	2	3	4	5	6	7
		proprietati de autostingere (de creat resursa)				
		<i>Total</i>	lei			27 736,81
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>27 736,81 11 207,21</b>
		<i>Total</i>	lei			50 475,58
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			6 853,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			716,73
		<i>Total</i>				58 045,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			14 278,11
		<i>Total</i>				72 323,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 616,20
		<i>Total</i>				75 940,11
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>75 940,11 28 556,21</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK</b>				
31		Controlor Arcon-4	buc	2,0000	2 490,00 0,00	4 980,00 0,00
32		Termoregulator RTO-30	buc	2,0000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
33		Traductor STw-02	buc	2,0000	322,00 0,00	644,00 0,00
34		Traductor STa-02	buc	2,0000	280,00 0,00	560,00 0,00
35		Traductor STa-01	buc	2,0000	260,00 0,00	520,00 0,00
36		Traductor ST-02	buc	2,0000	355,00 0,00	710,00 0,00
37		Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc	2,0000	430,00 0,00	860,00 0,00
38		Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc	4,0000	440,00 0,00	1 760,00 0,00
39		Panou de automatizare RDP-1,	buc	2,0000	630,00	1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		RDP-2, 500x400x220 mm IEK			0,00	0,00
40		Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	30,00	30,00
					0,00	0,00
41		Buton rosu AD22DS	buc	2,0000	28,75	57,50
					0,00	0,00
42		Buton verde AD22DS	buc	1,0000	28,75	28,75
					0,00	0,00
43		Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	2,0000	138,33	276,66
					0,00	0,00
44		Transformator de coborire GW 9634	buc	1,0000	260,00	260,00
					0,00	0,00
45		Buton de comanda START SB-7	buc	1,0000	32,50	32,50
					0,00	0,00
46		Buton de comanda SB-7	buc	1,0000	32,50	32,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			15 511,91
		<b>Total Panou de dirijare a sistemelor de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK Inclusiv salariu</b>				<b>15 511,91</b>
		<b>2.2. Panou de dirijare antifum-PDF 800x650x220 IEK</b>				
47		Panou de dirijare antifum-PDF, 800x650x220 mm IEK	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
					0,00	0,00
48		Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	30,00	30,00
					0,00	0,00
49		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,0000	31,66	31,66
					0,00	0,00
50		Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,0000	31,66	31,66
					0,00	0,00
51		Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	283,00	283,00
					0,00	0,00
52		Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
					0,00	0,00
53		Bloc releu, Bolid C2000-СП1-01	buc	3,0000	2 820,00	8 460,00
					0,00	0,00
54		Bloc de receptie control, Bolid C2000-20SMD	buc	1,0000	3 084,00	3 084,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14 290,32

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Panou de dirijare antifum-PDF 800x650x220 IEK Inclusiv salariu</b>				<b>14 290,32</b>
		<b>2.3. Panou de dirijare antifum-PDF-D 800x650x220 IEK</b>				
55		Panou de dirijare antifum-PDF, 800x650x220 mm IEK	buc	1,0000	1 110,00 0,00	1 110,00 0,00
56		Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
57		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,0000	31,66 0,00	31,66 0,00
58		Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,0000	31,66 0,00	31,66 0,00
59		Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	283,00 0,00	283,00 0,00
60		Sursa de alimentare de rezerva PИП=12V	buc	1,0000	1 260,00 0,00	1 260,00 0,00
61		Bloc releu, Bolid C2000-СП1-01	buc	3,0000	2 820,00 0,00	8 460,00 0,00
62		Bloc de receptie control, Bolid C2000-20SMD	buc	1,0000	3 084,00 0,00	3 084,00 0,00
63		Post de dirijare ПКЕ-211	buc	9,0000	245,00 0,00	2 205,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 495,32
		<b>Total Panou de dirijare antifum-PDF-D 800x650x220 IEK Inclusiv salariu</b>				<b>16 495,32</b>
		<i>Total</i>	lei			46 297,55
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>46 297,55</b>

		Total	lei			122 237,66
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %			24 447,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>146 685,19</b>
						<b>28 556,21</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cladirilor  
administrative cu nr. cadastrale  
0100518.422.01, 0100518.422.02  
cu replanificarea spatiilor  
interioare, situate in mun.  
Chisinau, sect. Buiucani, str. M.  
Dosoftei, nr. 156**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii (AIVC)**

**Valoarea de deviz 146 685,19 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	380,7495	75,00	28 556,21
		<b>Total manopera</b>				<b>28 556,21</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 000,00	0,20
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0080	20 000,00	160,00
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	15,9480	45,00	717,66
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,0870	30,00	302,61
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,6900	10,00	36,90
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	50,9200	8,00	407,36
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	70,00	2,94
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	54,5800	7,00	382,06
13.	1019852	Vopsea	kg	3,9000	70,00	273,00
14.	110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	4,00	400,00
15.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,3120	10,00	3,12
16.	12	DIN-reica 60 cm zincata	buc	3,0000	35,00	105,00
17.	13	Marginitor pentru DIN-reica	buc	2,0000	25,00	50,00
18.	24	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	400,0000	15,90	6 360,00
19.	25	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,0	m	250,0000	19,15	4 787,50
20.	26	Cablu VVG-A-FRLS 7x1,0	m	45,0000	19,55	879,75

21.	28	Cablu КПСВВНг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	10,0000	13,00	130,00
22.	31	Controlor Arcon-4	buc	2,0000	2 490,00	4 980,00
23.	32	Termoregulator RTO-30	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
24.	33	Traductor STw-02	buc	2,0000	322,00	644,00
25.	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	380,0000	4,16	1 580,80
26.	34	Traductor STa-02	buc	2,0000	280,00	560,00
27.	35	Traductor STa-01	buc	2,0000	260,00	520,00
28.	36	Traductor ST-02	buc	2,0000	355,00	710,00
29.	37	Termometru tehnic ТТII2.1.240.103	buc	2,0000	430,00	860,00
30.	38	Termometru tehnic ТТII4.1.240.103	buc	4,0000	440,00	1 760,00
31.	39	Panou de automatizare RDP-1, RDP-2, 500x400x220 mm IEK	buc	2,0000	630,00	1 260,00
32.	4	Cutie de distributie cu cleme	buc	50,0000	16,00	800,00
33.	40	Automat BA47-29/1/1A	buc	3,0000	30,00	90,00
34.	41	Buton rosu AD22DS	buc	2,0000	28,75	57,50
35.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	20,00	112,00
36.	42	Buton verde AD22DS	buc	1,0000	28,75	28,75
37.	43	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	2,0000	138,33	276,66
38.	44	Transformator de coborire GW 9634	buc	1,0000	260,00	260,00
39.	45	Buton de comanda START SB-7	buc	1,0000	32,50	32,50
40.	46	Buton de comanda SB-7	buc	1,0000	32,50	32,50
41.	47	Panou de dirijare antifum-PDF, 800x650x220 mm IEK	buc	2,0000	1 110,00	2 220,00
42.	49	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	2,0000	31,66	63,32
43.	50	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	2,0000	31,66	63,32
44.	5009031	Scoabe	10 buc	25,4600	3,00	76,38
45.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,4800	1,00	24,48
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	153,1900	0,20	30,64
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	0,90	1,80
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0480	130,00	6,24
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3475	15,00	5,21
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3838	62,00	23,80
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0576	85,00	4,90
52.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4080	60,00	24,48
53.	51	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	283,00	566,00
54.	52	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc	2,0000	1 260,00	2 520,00
55.	53	Bloc releu, Bolid C2000-СII1-01	buc	6,0000	2 820,00	16 920,00
56.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,1320	10,00	1,32
57.	54	Bloc de receptie control, Bolid C2000-20SMD	buc	2,0000	3 084,00	6 168,00
58.	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	1,1120	80,00	88,96
59.	63	Post de dirijare ПКЕ-211	buc	9,0000	245,00	2 205,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>64 215,76</b>

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

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	61,6200	50,00	3 081,00
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	30,00	3,60
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,4720	30,00	734,16
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 001,16</b>

Total	lei	122 237,6 6
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	24 447,53
<b>Total deviz:</b>		<b>146 685,1 9</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reconstruirea cladirilor administrative  
cu nr. cadastrale 0100518.422.01, 0100518.422.02  
cu replanificarea spatiilor interioare, situate in  
mun. Chisinau, sect. Buiucani, str. M. Dosoftei,  
nr. 156**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de automatizare RDP-1, RDP-2, 500x400x220 mm IEK	buc			185,25 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,50
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc			129,19 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,19
3	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			230,50 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	70,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	50,00	39,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 993,00
4		Cutie de distributie cu cleme	buc			16,00 0,00
	4	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
		<b>1.2. Panou de dirijare antifum-PDF 800x650x220 IEK</b>				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de automatizare RDP-1, RDP-2, 500x400x220 mm IEK	buc			185,25 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,50

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc			129,19 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,19
7	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			210,50 154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,50
8	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc			902,30 840,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	75,00	840,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	30,00	23,10
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,90	0,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	130,00	3,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	62,00	7,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	85,00	2,45
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	60,00	12,24
	5309015	Тub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0660	10,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,30
9	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			230,50 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	70,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	50,00	39,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 993,00
10		Cutie de distributie cu cleme	buc			16,00 0,00
	4	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
11	11-03-001-01	DIN-reica 60 cm zincata	buc			40,05 39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,05
12		DIN-reica 60 cm zincata	buc			35,00 0,00
	12	DIN-reica 60 cm zincata	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
13		Marginitor pentru DIN-reica	buc			25,00 0,00
	13	Marginitor pentru DIN-reica	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
		<b>1.3. Panou de dirijare antifum-PDF-D 800x650x220 IEK</b>				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de automatizare RDP-1, RDP-2, 500x400x220 mm IEK	buc			185,25 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,50
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc			129,19 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,19
16	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			210,50 154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,50
17	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc			902,30 840,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	75,00	840,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	30,00	23,10
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,90	0,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	130,00	3,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	62,00	7,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	85,00	2,45
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	60,00	12,24
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	10,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,30
18	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			230,50 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	70,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	50,00	39,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 993,00
19		Cutie de distributie cu cleme	buc			16,00 0,00
	4	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
20	11-03-001-01	DIN-reica 60 cm zincata	buc			40,05 39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,05
21		DIN-reica 60 cm zincata	buc			35,00 0,00
	12	DIN-reica 60 cm zincata	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
22		Marginitor pentru DIN-reica	buc			25,00 0,00
	13	Marginitor pentru DIN-reica	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
		<b>1.4. Cabluri</b>				
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			437,98

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				420,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	62,00	1,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 043,96
24		Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m			15,90
						0,00
	24	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	1,0000	15,90	15,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 360,00
25		Cablu VVG-A-FRLS 5x1,0	m			19,15
						0,00
	25	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,0	m	1,0000	19,15	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 787,50
26		Cablu VVG-A-FRLS 7x1,0	m			19,55
						0,00
	26	Cablu VVG-A-FRLS 7x1,0	m	1,0000	19,55	19,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			879,75
27	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 204,70
						2 782,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	75,00	2 782,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	2 000,00	2,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	20 000,00	20,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	10,00	369,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	10,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,47
28		Cablu КИСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			13,00
						0,00
	28	Cablu КИСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 121,55
						1 221,75
	1	Muncitor	h-om	16,2900	75,00	1 221,75
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	4,00	400,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 121,55
30	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			2 656,21
						1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	4,16	416,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 093,58
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Panou de dirijare a sistemii de</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK</b>				
31		Controlor Arcon-4	buc			2 490,00
						0,00
	31	Controlor Arcon-4	buc	1,0000	2 490,00	2 490,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 980,00
32		Termoregulator RTO-30	buc			1 750,00
						0,00
	32	Termoregulator RTO-30	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
33		Traductor STw-02	buc			322,00
						0,00
	33	Traductor STw-02	buc	1,0000	322,00	322,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,00
34		Traductor STa-02	buc			280,00
						0,00
	34	Traductor STa-02	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
35		Traductor STa-01	buc			260,00
						0,00
	35	Traductor STa-01	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
36		Traductor ST-02	buc			355,00
						0,00
	36	Traductor ST-02	buc	1,0000	355,00	355,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,00
37		Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc			430,00
						0,00
	37	Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,00
38		Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc			440,00
						0,00
	38	Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc	1,0000	440,00	440,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,00
39		Panou de automatizare RDP-1, RDP-2, 500x400x220 mm IEK	buc			630,00
						0,00
	39	Panou de automatizare RDP-1, RDP-2, 500x400x220 mm IEK	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
40		Automat BA47-29/1/1A	buc			30,00
						0,00
	40	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
41		Buton rosu AD22DS	buc			28,75
						0,00
	41	Buton rosu AD22DS	buc	1,0000	28,75	28,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,50
42		Buton verde AD22DS	buc			28,75
						0,00
	42	Buton verde AD22DS	buc	1,0000	28,75	28,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,75
43		Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc			138,33
						0,00
43		Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	138,33	138,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,66
44		Transformator de coborire GW 9634	buc			260,00
						0,00
44		Transformator de coborire GW 9634	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
45		Buton de comanda START SB-7	buc			32,50
						0,00
45		Buton de comanda START SB-7	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,50
46		Buton de comanda SB-7	buc			32,50
						0,00
46		Buton de comanda SB-7	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,50
		<b>2.2. Panou de dirijare antifum-PDF 800x650x220 IEK</b>				
47		Panou de dirijare antifum-PDF, 800x650x220 mm IEK	buc			1 110,00
						0,00
47		Panou de dirijare antifum-PDF, 800x650x220 mm IEK	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 110,00
48		Automat BA47-29/1/1A	buc			30,00
						0,00
40		Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
49		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc			31,66
						0,00
49		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,0000	31,66	31,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,66
50		Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc			31,66
						0,00
50		Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,0000	31,66	31,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,66
51		Acumulator 12V 7A/h	buc			283,00
						0,00
51		Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	283,00	283,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,00
52		Sursa de alimentare de rezerva ПИП=12V	buc			1 260,00
						0,00
52		Sursa de alimentare de rezerva ПИП=12V	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
53		Bloc releu, Bolid C2000-CH1-01	buc			2 820,00
						0,00
53		Bloc releu, Bolid C2000-CH1-01	buc	1,0000	2 820,00	2 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 460,00
54		Bloc de receptie control, Bolid C2000-20SMD	buc			3 084,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	54	Bloc de receptie control, Bolid C2000-20SMD	buc	1,0000	3 084,00	3 084,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 084,00
		<b>2.3. Panou de dirijare antifum-PDF-D 800x650x220 IEK</b>				
55		Panou de dirijare antifum-PDF, 800x650x220 mm IEK	buc			1 110,00
						0,00
	47	Panou de dirijare antifum-PDF, 800x650x220 mm IEK	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 110,00
56		Automat BA47-29/1/1A	buc			30,00
						0,00
	40	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
57		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc			31,66
						0,00
	49	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,0000	31,66	31,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,66
58		Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc			31,66
						0,00
	50	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,0000	31,66	31,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,66
59		Acumulator 12V 7A/h	buc			283,00
						0,00
	51	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	283,00	283,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,00
60		Sursa de alimentare de rezerva ПИП=12V	buc			1 260,00
						0,00
	52	Sursa de alimentare de rezerva ПИП=12V	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
61		Bloc releu, Bolid C2000-CII1-01	buc			2 820,00
						0,00
	53	Bloc releu, Bolid C2000-CII1-01	buc	1,0000	2 820,00	2 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 460,00
62		Bloc de receptie control, Bolid C2000-20SMD	buc			3 084,00
						0,00
	54	Bloc de receptie control, Bolid C2000-20SMD	buc	1,0000	3 084,00	3 084,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 084,00
63		Post de dirijare ПКЕ-211	buc			245,00
						0,00
	63	Post de dirijare ПКЕ-211	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 205,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.