

**Reparatia capitala a imobilului  
cu nr. cad. 0100.112.01 (scoala  
nr.6) din bd. Cuza Voda 17/3,  
mun. Chisinau**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11**  
**Automatizarea AIVC (04/2021-1,2,3,4-AIVC)**

Valoarea de deviz 298 718,99 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. Bloc A</b>				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	13,00	8,89 8,07	115,63 104,94
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc	12,00	59,93 59,39	719,13 712,68
3	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc	13,00	23,79 23,06	309,27 299,83
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Дифференциальный датчик давления	buc	6,00	59,93 59,39	359,56 356,34
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,20	714,98 714,98	143,00 143,00
6		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	20,00	30,42 0,00	608,40 0,00
7	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	1,20	415,60 388,63	498,72 466,35

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
8		Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	50,00	15,42 0,00	771,00 0,00
9		Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	70,00	11,58 0,00	810,60 0,00
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	12,00	31,44 29,98	377,23 359,80
11		Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc	12,00	265,00 0,00	3 180,00 0,00
12		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	12,00	83,72 0,00	1 004,64 0,00
13		Прокладка	buc	12,00	1,00 0,00	12,00 0,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	100 m	1,25	2 107,93 939,28	2 634,91 1 174,10
15		Метизы	kg	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
<b>Total Bloc A</b>						<b>11 589,10</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 617,04</b>
		<b>1.2. Bloc B1</b>				
16	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	5,00	8,89 8,07	44,47 40,36
17	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc	4,00	59,93 59,39	239,71 237,56
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc	5,00	23,79 23,06	118,95 115,32
19	11-02-001	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	4,00	59,93	239,71

1	2	3	4	5	6	7
	-01	filet, Дифференциальный датчик давления			59,39	237,56
20	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,07	714,98 714,98	50,05 50,05
21		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	7,00	30,42 0,00	212,94 0,00
22	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	0,45	415,60 388,63	187,02 174,88
23		Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	15,00	15,42 0,00	231,30 0,00
24		Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	30,00	11,58 0,00	347,40 0,00
25	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,00	31,44 29,98	125,74 119,93
26		Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc	4,00	265,00 0,00	1 060,00 0,00
27		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	4,00	83,72 0,00	334,88 0,00
28		Прокладка	buc	4,00	1,00 0,00	4,00 0,00
29	08-02-390 -1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	100 m	0,45	2 107,93 939,28	948,57 422,68
30		Метизы	kg	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
Total Bloc B1						
					4 189,74	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 398,34</b>
		<b>1.3. Bloc B2</b>				
31	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	13,00	8,89 8,07	115,63 104,94
32	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc	12,00	59,93 59,39	719,13 712,68
33	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc	13,00	23,79 23,06	309,27 299,83
34	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Дифференциальный датчик давления	buc	6,00	59,93 59,39	359,56 356,34
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,07	714,98 714,98	50,05 50,05
36		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	7,00	30,42 0,00	212,94 0,00
37	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	0,45	415,60 388,63	187,02 174,88
38		Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	15,00	15,42 0,00	231,30 0,00
39		Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	30,00	11,58 0,00	347,40 0,00
40	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,00	31,44 29,98	125,74 119,93
41		Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc	4,00	265,00 0,00	1 060,00 0,00
42		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	4,00	83,72 0,00	334,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Прокладка	buc	4,00	1,00 0,00	4,00 0,00
44	08-02-390 -1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	100 m	0,45	2 107,93 939,28	948,57 422,68
45		Метизы	kg	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
<b>Total Bloc B2</b>						
						<b>5 050,50</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 241,33</b>
		<b>1.4. Bloc C</b>				
		<b>1.4.1. Sistema de ventilare prin refulare II1</b>				
46	10-08-001 -01	Aparate receptoare: Controler	buc	1,00	1 395,18 1 383,84	1 395,18 1 383,84
47	11-02-001 -01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc	5,00	59,93 59,39	299,64 296,95
48	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	3,00	8,89 8,07	26,68 24,22
<b>Total Sistema de ventilare prin refulare II1</b>						
						<b>1 721,50</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 705,01</b>
		<b>1.4.2. Sistema de refulare-aspirare ПБ11, ПБ12, ПБ13, ПБ21, ПБ22</b>				
49	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	10,00	8,89 8,07	88,95 80,72
50	11-02-001 -01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc	10,00	59,93 59,39	599,27 593,90
51	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc	10,00	23,79 23,06	237,90 230,64
52	11-02-001	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	5,00	59,93	299,64

1	2	3	4	5	6	7
	-01	filet, Дифференциальный датчик давления			59,39	296,95
<b>Total Sistema de refulare-aspirare ПБ11, ПБ12, ПБ13, ПБ21, ПБ22</b>						<b>1 225,76</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 202,21</b>
		<b>1.4.3. Aparataj electric - Panou de dirijare a sistemelor de ventilare/refulare П1</b>				
53	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / PD	buc	1,00	535,50 296,95	535,50 296,95
54	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф	buc	11,00	31,44 29,98	345,79 329,82
55	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	1,00	356,38 25,95	356,38 25,95
56		Cleme ЗНН-4	buc	20,00	9,25 0,00	185,00 0,00
<b>Total Aparataj electric - Panou de dirijare a sistemelor de ventilare/refulare П1</b>						<b>1 422,67</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>652,71</b>
		<b>1.4.4. Aparataj electric - Panou dirijare antifum PDF</b>				
57	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / PDF	buc	1,00	510,63 296,95	510,63 296,95
58	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф	buc	17,00	30,86 29,98	524,59 509,71
59		DIN-рейка (60см) оцинкованная	buc	1,00	20,60 0,00	20,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60		Marginator pentru DIN-рейку	buc	2,00	4,30 0,00	8,60 0,00
61		Cleme ЗНН-4	buc	20,00	4,80 0,00	96,00 0,00
<b>Total Aparataj electric - Panou dirijare antifum PDF</b>						
						<b>1 160,42</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>806,66</b>
		<b>1.4.5. Aparate locale</b>				
62	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф	buc	4,00	30,86 29,98	123,43 119,93
<b>Total Aparate locale</b>						
						<b>123,43</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>119,93</b>
		<b>1.4.6. Cablu si conductori, materiale pentru montare</b>				
63	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,40	714,98 714,98	285,99 285,99
64		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,0 mm2	m	25,00	14,67 0,00	366,75 0,00
65		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	15,00	30,42 0,00	456,30 0,00
66	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,50	714,98 714,98	4 647,40 4 647,40
67		Кабель КВВГнг-FRLSLTx 4x1,0mm2	m	400,00	35,60 0,00	14 240,00 0,00
68		Кабель КВВГнг-FRLSLTx 5x1,0mm2	m	250,00	41,60 0,00	10 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	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	1,65	415,60 388,63	685,74 641,24
70		Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	85,00	15,42 0,00	1 310,70 0,00
71		Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	80,00	11,58 0,00	926,40 0,00
72	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,25	1 662,70 1 372,31	415,67 343,08
73	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	м3 м.гр.	25,00	3,95 0,00	98,66 0,00
74	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,60	1 892,63 1 372,31	1 135,58 823,38
75	pret furnizor	Teava care nu propaga ardere d=20 mm	м3 м.гр.	60,00	5,60 0,00	336,00 0,00
76	08-02-409 -2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	2,00	2 603,65 1 983,50	5 207,30 3 967,01
77	pret furnizor	Teava care nu propaga ardere d=32 mm	м3 м.гр.	200,00	9,80 0,00	1 960,00 0,00
78	08-02-390 -1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m	1,00	1 891,93 939,28	1 891,93 939,28
79	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	13,00	31,44 29,98	408,66 389,78



1	2	3	4	5	6	7
80		Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc	13,00	83,72 0,00	1 088,36 0,00
Total Cablu si conductori, materiale pentru montare						45 861,44
Incluziv salariu						12 037,16
Total Bloc C						51 515,22
Incluziv salariu						16 523,68
Total			lei		72 344,56	
Fondul social			24,00 %		5 707,30	
Transportarea materialelor			7,00 %		3 270,74	
Cheltuieli directe			100,00 +		81 322,59	
Cheltuieli de regie			76,00 %		18 073,10	
Total			100,00 +		99 395,69	
Beneficiul de deviz			6,00 %		5 963,74	
Total Lucrari de montare						105 359,43
Incluziv salariu						23 780,40
		2. Utilaj 2.1. Bloc A				
81		Термометр биметалический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	13,00	340,75 0,00	4 429,75 0,00
82		Защитная трубка 100мм	buc	12,00	45,00 0,00	540,00 0,00
83		Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-К-NTC-10k	buc	6,00	167,50 0,00	1 005,00 0,00
84		Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc	6,00	95,25 0,00	571,50 0,00
85		Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	13,00	281,00 0,00	3 653,00 0,00
86		Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па	buc	6,00	3 818,33	22 909,98

1	2	3	4	5	6	7
		выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310			0,00	0,00
<b>Total Bloc A</b>						<b>33 109,23</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		<b>2.2. Bloc B1</b>				
87		Термометр биметалический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	5,00	340,75 0,00	1 703,75 0,00
88		Защитная трубка 100мм	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
89		Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ET-K-NTC-10k	buc	2,00	167,50 0,00	335,00 0,00
90		Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc	2,00	95,25 0,00	190,50 0,00
91		Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	5,00	281,00 0,00	1 405,00 0,00
92		Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	4,00	3 818,33 0,00	15 273,32 0,00
<b>Total Bloc B1</b>						<b>19 087,57</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		<b>2.3. Bloc B2</b>				
93		Термометр биметалический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	13,00	340,75 0,00	4 429,75 0,00
94		Защитная трубка 100мм	buc	12,00	45,00 0,00	540,00 0,00
95		Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ET-K-NTC-10k	buc	6,00	167,50 0,00	1 005,00 0,00
96		Датчик температуры	buc	6,00	95,25	571,50

1	2	3	4	5	6	7
		накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03			<div>0,00</div>	<div>0,00</div>
97		Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	13,00	<div>281,00</div> <div>0,00</div>	<div>3 653,00</div> <div>0,00</div>
98		Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	6,00	<div>3 818,33</div> <div>0,00</div>	<div>22 909,98</div> <div>0,00</div>
Total Bloc B2						33 109,23
Incluziv salariu						0,00
		2.4. Bloc C 2.4.1. Sistema de ventilare prin refulare П1				
99		Controlor Arcon-4	buc	1,00	<div>6 600,00</div> <div>0,00</div>	<div>6 600,00</div> <div>0,00</div>
100		Termoregulator in complet cu traductor de temperatura TG-K330 RTO-30	buc	1,00	<div>1 650,00</div> <div>0,00</div>	<div>1 650,00</div> <div>0,00</div>
101		Traductor de temperatura apa Pt1000; plaja masurare -30...+70 C, STw-02	buc	1,00	<div>716,67</div> <div>0,00</div>	<div>716,67</div> <div>0,00</div>
102		Traductor de temperatura aer Pt1000; plaja de masurare -30...50 C, L=150mm STa-02	buc	1,00	<div>650,00</div> <div>0,00</div>	<div>650,00</div> <div>0,00</div>
103		Traductor de temperatura apa Pt1000; plaja masurare -30...+50 C, STa-01	buc	1,00	<div>650,00</div> <div>0,00</div>	<div>650,00</div> <div>0,00</div>
104		Traductor de temperatura aer Pt1000; plaja de masurare 0...40 C, ST-02	buc	1,00	<div>650,00</div> <div>0,00</div>	<div>650,00</div> <div>0,00</div>
105		Termometru tehnic drept in carcasa metalica -30...+50C ТПП2.1.240.103	buc	1,00	<div>241,67</div> <div>0,00</div>	<div>241,67</div> <div>0,00</div>
106		Termometru tehnic drept in carcasa metalica 0...100C	buc	2,00	<div>241,67</div> <div>0,00</div>	<div>483,34</div> <div>0,00</div>

1	2	3	4	5	6	7
		ТПП4.1.240.103				
<b>Total Sistema de ventilare prin refulare П1</b>						<b>11 641,68</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		<b>2.4.2. Sistema de refulare-aspirare ПВ11, ПВ12, ПВ13, ПВ21, ПВ22</b>				
107		Термометр биметаллический диап. изм. 0...120 С А4502		10,00	340,75 0,00	3 407,50 0,00
108		Защитная трубка 100мм	buc	10,00	45,00 0,00	450,00 0,00
109		Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-K-NTC-10k		5,00	167,50 0,00	837,50 0,00
110		Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03		5,00	95,25 0,00	476,25 0,00
111		Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6		10,00	281,00 0,00	2 810,00 0,00
112		Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310		5,00	3 818,33 0,00	19 091,65 0,00
<b>Total Sistema de refulare-aspirare ПВ11, ПВ12, ПВ13, ПВ21, ПВ22</b>						<b>27 072,90</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		<b>2.4.3. Aparataj electric - Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare П1</b>				
113		Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare П1, габ.500x400x220 ШМП-2-0 IP-31	buc	1,00	1 483,33 0,00	1 483,33 0,00
114		Intrerupator automat monopolar	buc	2,00	48,33	96,66

1	2	3	4	5	6	7
		220B, 1A, C, BA47-29-1P			0,00	0,00
115		Lampa de semnalizare (verde) AD22DS	buc	2,00	48,33 0,00	96,66 0,00
116		Lampa de semnalizare (rosie) AD22DS	buc	1,00	48,33 0,00	48,33 0,00
117		Releu universal Uk=220B, RelPol R4-2014-23-5230-WT	buc	2,00	78,33 0,00	156,66 0,00
118		Transformator de coborire 220B/24B GW 9634	buc	1,00	741,67 0,00	741,67 0,00
119		Intrerupator automat monopolar 220B, 1A, C, BA47-29-1P	buc	1,00	48,33 0,00	48,33 0,00
120		Buton de comanda, negru SB-7	buc	1,00	53,33 0,00	53,33 0,00
121		Buton de comanda, rosu SB-7	buc	1,00	53,33 0,00	53,33 0,00
122		Contactator 400V, 9A, Ubob.-220V, KMI-0910-9A-230V	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
<b>Total Aparataj electric - Panou de dirijare a sistemei de ventilare/refulare III</b>						<b>2 923,30</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		<b>2.4.4. Aparataj electric - Panou dirijare antifum PDF</b>				
123		Panou dirijare antifum PDF, габ.800x650x220 ШМП-4-1 IP-31	buc	1,00	1 568,00 0,00	1 568,00 0,00
124		Bloc releu C2000-CII1-01	buc	3,00	980,00 0,00	2 940,00 0,00
125		Bloc de receptie-control C2000-20SMD	buc	1,00	1 680,00 0,00	1 680,00 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Panou dirijare antifum PDF						
Incluziv salariu						0,00
		2.4.5. Aparate locale				
139		Buton de comanda, SB-7	buc	2,00	56,00 0,00	112,00 0,00
140		Post de comanda IIKE-212	buc	2,00	34,00 0,00	68,00 0,00
Total Aparate locale						180,00
Incluziv salariu						0,00
Total Bloc C						56 564,58
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		141 870,61	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		1 702,45	
Total Utilaj						143 573,06
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		248 932,49	
TVA			20,00 %		49 786,50	

**Total deviz:** **298 718,99**  
**Incluziv salariu** **23 780,40**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a imobilului  
cu nr. cad. 0100.112.01 (scoala  
nr.6) din bd. Cuza Voda 17/3,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11**  
**Automatizarea AIVC (04/2021-1,2,3,4-AIVC)**

**Valoarea de deviz 298 718,99 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 № 2-1-11:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	210,1145	57,66	12 115,20
2.	41-	Muncitor	h-om	179,75	57,66	10 364,39
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,56	57,66	1 300,81
		<b>Total manopera</b>				<b>23 780,40</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	3,15	41,25	129,94
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	630,00	0,40	252,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005 0,0055	13 958,33 15 000,00	6,98 82,50
4.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007 0,007	2 992,00 7 820,00	20,94 54,74
5.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001 0,0001	28 000,00 34 000,00	2,80 3,40
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,24	12,00	2,88
7.	1011924-	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,496	34,00	84,86
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	96,40	0,54
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,54	41,50	63,91
10.	1012036-	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,735	25,00	18,38
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378 0,2378	25,00 41,50	5,95 9,87
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	3,50	1,40
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,35 34,84	0,50 0,60	1,68 20,90
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,35 34,84	2,00 5,00	6,70 174,20
15.	1019852	Vopsea	kg	0,075	54,60	4,09
16.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,688	12,80	34,41
17.	110-033310	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	100,00	6,49	649,00
18.	110-0333104	Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	m	215,00	8,65	1 859,75



19.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	34,00	0,37
20.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	5,00	50,00
21.	1110120-	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	15,00	150,00
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,92 0,05	1,00 25,00	0,92 1,25
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,44	9,60	4,22
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,51	64,25	32,77
25.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	33,40	100,20
26.	2019180-	Garnituri metalice	kg	3,00	4,50	13,50
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,02	28,40	28,97
28.	36122019011-	DIN-рейка (60см) оцинкованная	buc	1,00	20,60	20,60
29.	36122019012-	Ограничитель на DIN-рейку	buc	2,00	4,30	8,60
30.	36122019013	Зажим наборный ЗНИ-4	buc	20,00	9,25	185,00
31.	36122019013-	Зажим наборный ЗНИ-4	buc	20,00	4,80	96,00
32.	45082021010	Защитная трубка 100мм	buc	38,00	45,00	1 710,00
33.	45112019007	Трансформатор PS-40BA	buc	1,00	317,00	317,00
34.	45122019019	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,0	m	25,00	14,67	366,75
35.	45122019020	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	49,00	30,42	1 490,58
36.	45122019022-	Кабель КВВГнг-FRLSLTx 4x1,0mm2	m	400,00	35,60	14 240,00
37.	45122019023-	Кабель КВВГнг-FRLSLTx 5x1,0mm2	m	250,00	41,60	10 400,00
38.	45122019025	Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	165,00	15,42	2 544,30
39.	45122019026	Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	210,00	11,58	2 431,80
40.	45854745214	Метизы	kg	3,00	45,00	135,00
41.	47062121	Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc	13,00	83,72	1 088,36
42.	4706212145	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	20,00	83,72	1 674,40
43.	470621214511	Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc	20,00	265,00	5 300,00
44.	47062122	Прокладка 10x18	buc	20,00	1,00	20,00
45.	5009030	Flanse	10 buc	2,60 0,25	3,00 10,00	7,80 2,50
46.	5009031	Scoabe	10 buc	17,42 1,675	0,02 1,00	0,35 1,68
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,1625	15,00	17,44
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	46,80 50,25	0,10 1,20	4,68 60,30
49.	5009070	Racordari	10 buc	0,45 4,68	1,00 3,00	0,45 14,04
50.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	6 520,00	13,04
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,056	96,40	5,40
52.	5309022	Teava gofrata d=20 mm PE	m	25,625	3,85	98,66
53.	53090222	Teava care nu propaga ardere d=20 mm	m	60,00	5,60	336,00
54.	53090223	Teava care nu propaga ardere d=32 mm	m	200,00	9,80	1 960,00
55.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,601	16,80	10,10
56.	64082021009	Термометр биметаллический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	41,00	340,75	13 970,75
57.	64082021010	Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-К-NTC-10К	buc	19,00	167,50	3 182,50
58.	64082021011	Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc	19,00	95,25	1 809,75
59.	64082021013	Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	41,00	281,00	11 521,00
60.	64082021014	Дифференциальный датчик давления пред.	buc	21,00	3 818,33	80 184,93

		изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310				
61.	71122019001	Контроллер Arcon-4	buc	1,00	6 600,00	6 600,00
62.	71122019003	Traductor de temperatura apa Pt1000; plaja masurare -30...+70 C, STw-02	buc	1,00	716,67	716,67
63.	71122019004	Устройство терморегулирующее в комплекте с датчиком TG-K330 RT 0-30	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
64.	71122019005	Traductor de temperatura apa Pt1000; plaja masurare -30...+50 C, STa-01	buc	1,00	650,00	650,00
65.	71122019006	Traductor temperatura aer Pt1000; plaja de masurare -30...50 C, L=150mm STa-02	buc	1,00	650,00	650,00
66.	711220190062	Traductor de temperatura aer Pt1000; plaja de masurare 0...40 C, ST-02	buc	1,00	650,00	650,00
67.	71122019007	Termometru tehnic drept in carcasa metalica -30...+50C ТТП2.1.240.103	buc	1,00	241,67	241,67
68.	71122019008	Termometru tehnic drept in carcasa metalica 0...100C ТТП4.1.240.103	buc	2,00	241,67	483,34
69.	71122019010	Bloc releu C2000-СП1-01	buc	3,00	980,00	2 940,00
70.	71122019011	Bloc de alimentare de rezerva исп.04 12В/3А РИП-12	buc	1,00	459,00	459,00
71.	71122019012	Acumulator 12V, 7Ah	buc	1,00	227,90	227,90
72.	71122019013	Intreupator automat monopolar 220В, 1А, С, ВА47-29-1Р	buc	3,00	48,33	144,99
73.	71122019013-	Intreupator automat monopolar 220В, 1А, С, ВА47-29-1Р	buc	1,00	25,00	25,00
74.	71122019014-	Lampa de semnalizare 220В, Lovato 8LP2TILM	buc	1,00	96,00	96,00
75.	71122019015-	Indicator de tensiune 12В, Lovato 8LP2TILB3	buc	1,00	96,00	96,00
76.	71122019016	Щит управления, раб.800х650х220 Шмп-4-1 IP-31	buc	1,00	1 568,00	1 568,00
77.	71122019017	Bloc de receptie-control C2000-20SMD	buc	1,00	1 680,00	1 680,00
78.	711220190175	Bloc de receptie-control C2000-10	buc	1,00	1 190,00	1 190,00
79.	71122019018	Panou de dirijare C2000-ПУ	buc	1,00	310,00	310,00
80.	71122019019	Bloc de indicatie C2000-БИ	buc	1,00	1 960,00	1 960,00
81.	711220190191	Panou control si dirijare C2000M	buc	1,00	3 382,00	3 382,00
82.	71122019027	Releu universal Uk=220В, RelPol R4-2014-23-5230-WT	buc	2,00	78,33	156,66
83.	71122019029	Арматура светосигнальная AD22DS	buc	3,00	48,33	144,99
84.	71122019030	Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare П1, раб.500х400х220 Шмп-2-0 IP-31	buc	1,00	1 483,33	1 483,33
85.	71122019035	Transformator de coborire 220В/24В GW 9634	buc	1,00	741,67	741,67
86.	711220190362	Buton de comanda, negru SB-7	buc	1,00	53,33	53,33
87.	711220190363	Buton de comanda, rosu SB-7	buc	1,00	53,33	53,33
88.	711220190363-	Buton de comanda, rosu SB-7	buc	2,00	56,00	112,00
89.	711220190364	Contactator 400V, 9A, Ubob.-220V, КМИ-0910-9А-230V	buc	1,00	145,00	145,00
90.	711220190364-	Contactator 400V, 9A, Ubob.-220V, КМИ-0910-9А-230V	buc	1,00	536,00	536,00
91.	711220190365-	Buton de comanda, negru KE-011	buc	1,00	76,30	76,30
92.	711220190366-	Buton de comanda, rosu KE-011	buc	1,00	76,30	76,30
93.	711220190367-	Buton rotativ trei poz. stabile 8LP2TS130	buc	1,00	124,20	124,20
94.	71122019038-	Пост управления кнопочный ПКЕ-212	buc	2,00	34,00	68,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>188 595,44</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,766 0,0275 0,04 0,075	1,00 4,50 12,50 120,00	0,77 0,12 0,50 9,00
----	--------	---	------	----------------------------------	---------------------------------	------------------------------

2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,95	5,20	20,54
3.	030902-	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,48	10,00	564,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,675 0,23	4,50 28,00	3,04 6,44
5.	040502-	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,25	60,00	435,00
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	19,152	15,00	287,28
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	25,00	4,00
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
9.	331002-	Masini de gaurit	h-ut	0,53	10,00	5,30
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,904 20,362	10,00 15,00	29,04 305,43
11.	331451-	Perforatoare electrice	h-ut	13,92	10,00	139,20
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,06	25,00	1,50
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,726 0,0275 0,075	10,00 45,00 75,00	7,26 1,24 5,63
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 839,33</b>

**Total:**

Total	lei	248 932,49
TVA	20,00 %	49 786,50

**Total deviz:**

**298 718,9  
9**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Reparatia capitala a imobilului cu nr. cad.  
0100.112.01 (scoala nr.6) din bd. Cuza Voda 17/3,  
mun. Chisinau**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-11**  
**Automatizarea AIVC (04/2021-1,2,3,4-AIVC)**  
(formular desfășurat)

№ 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. Bloc A</b>				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc			8,89
						8,07
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	9,60	0,10
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	64,25	0,39
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,40	0,34
2	11-02- 001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc			59,93
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,80	0,54
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc			23,79
						23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	64,25	0,39
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,40	0,34
4	11-02- 001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Дифференциальный датчик давления	buc			59,93
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,80	0,54
5	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			714,98
						714,98

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
6		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m			30,42 0,00
	45122019 020	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	1,0000	30,42	30,42
7	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			415,60 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,60	1,09
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	16,80	2,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
8		Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m			15,42 0,00
	45122019 025	Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	1,0000	15,42	15,42
9		Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m			11,58 0,00
	45122019 026	Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	1,0000	11,58	11,58
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,44 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,45
11		Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc			265,00 0,00
	47062121 4511	Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc	1,0000	265,00	265,00
12		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc			83,72 0,00
	47062121 45	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	1,0000	83,72	83,72
13		Прокладка	buc			1,00 0,00
	47062122	Прокладка 10x18	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	100 m			2 107,93 939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	41,25	41,25
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-03331 04	Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	m	100,0000	8,65	865,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
15		Метизы	kg			45,00 0,00
	45854745 214	Метизы	kg	1,0000	45,00	45,00
		<b>1.2. Bloc B1</b>				
16	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc			8,89 8,07
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	9,60	0,10
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	64,25	0,39
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,40	0,34
17	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc			59,93 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,80	0,54
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc			23,79 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	64,25	0,39
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,40	0,34
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Дифференциальный датчик давления	buc			59,93 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,80	0,54
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			714,98 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
21		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5	m			30,42

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				0,00
	45122019 020	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	1,0000	30,42	30,42
22	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			415,60 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,60	1,09
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	16,80	2,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
23		Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m			15,42 0,00
	45122019 025	Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	1,0000	15,42	15,42
24		Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m			11,58 0,00
	45122019 026	Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	1,0000	11,58	11,58
25	11-03- 001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,44 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,45
26		Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc			265,00 0,00
	47062121 4511	Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc	1,0000	265,00	265,00
27		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc			83,72 0,00
	47062121 45	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	1,0000	83,72	83,72
28		Прокладка	buc			1,00 0,00
	47062122	Прокладка 10x18	buc	1,0000	1,00	1,00
29	08-02- 390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			2 107,93

1	2	3	4	5	6	7
		Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся				939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	41,25	41,25
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-03331 04	Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	m	100,0000	8,65	865,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
30		Метизы	kg			45,00 0,00
	45854745 214	Метизы	kg	1,0000	45,00	45,00
		<b>1.3. Bloc B2</b>				
31	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc			8,89 8,07
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	9,60	0,10
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	64,25	0,39
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,40	0,34
32	11-02- 001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc			59,93 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,80	0,54
33	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc			23,79 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	64,25	0,39
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,40	0,34
34	11-02- 001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Дифференциальный датчик давления	buc			59,93 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,80	0,54
35	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			714,98 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
36		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m			30,42 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	45122019 020	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	1,0000	30,42	30,42
37	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			415,60 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,60	1,09
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	16,80	2,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
38		Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m			15,42 0,00
	45122019 025	Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	1,0000	15,42	15,42
39		Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m			11,58 0,00
	45122019 026	Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	1,0000	11,58	11,58
40	11-03- 001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,44 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,45
41		Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc			265,00 0,00
	47062121 4511	Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc	1,0000	265,00	265,00
42		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc			83,72 0,00
	47062121 45	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	1,0000	83,72	83,72
43		Прокладка	buc			1,00 0,00
	47062122	Прокладка 10x18	buc	1,0000	1,00	1,00
44	08-02- 390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	100 m			2 107,93 939,28

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	41,25	41,25
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-03331 04	Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	m	100,0000	8,65	865,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
45		Метизы	kg			45,00 0,00
	45854745 214	Метизы	kg	1,0000	45,00	45,00
		<b>1.4. Bloc C</b> <b>1.4.1. Sistema de ventilare prin refulare П1</b>				
46	10-08-001-01	Aparate receptoare: Controler	buc			1 395,18 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	96,40	0,54
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,50	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	96,40	5,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
47	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc			59,93 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,80	0,54
48	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc			8,89 8,07
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	9,60	0,10
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	64,25	0,39
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,40	0,34
		<b>1.4.2. Sistema de refulare-aspirare ПБ11, ПБ12, ПБ13, ПБ21, ПБ22</b>				
49	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc			8,89 8,07
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	9,60	0,10
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	64,25	0,39
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,40	0,34
50	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc			59,93

1	2	3	4	5	6	7
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,80	0,54
51	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc			23,79
						23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	64,25	0,39
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,40	0,34
52	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Дифференциальный датчик давления	buc			59,93
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,80	0,54
		<b>1.4.3. Aparataj electric - Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare II</b>				
53	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / PD	buc			535,50
						296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	7 820,00	54,74
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	28 000,00	2,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	41,50	9,87
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	33,40	100,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	12,50	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	28,00	6,44
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	25,00	0,75
54	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф	buc			31,44
						29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,45
55	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc			356,38
						25,95
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	34,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	6 520,00	13,04
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	16,80	0,02
	45112019 007	Трансформатор PS-40BA	buc	1,0000	317,00	317,00
56		Cleme ЗНИ-4	buc			9,25 0,00
	36122019 013	Зажим наборный ЗНИ-4	buc	1,0000	9,25	9,25
		<b>1.4.4. Aparataj electric - Panou dirijare antifum PDF</b>				
57	11-06- 001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / PDF	buc			510,63 296,95
	41-	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	2 992,00	20,94
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	34 000,00	3,40
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120-	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180-	Garnituri metalice	kg	3,0000	4,50	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	040502-	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	60,00	13,80
	331002-	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	25,00	0,75
58	11-03- 001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф	buc			30,86 29,98
	41-	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036-	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
59		DIN-рейка (60см) оцинкованная	buc			20,60 0,00
	36122019 011-	DIN-рейка (60см) оцинкованная	buc	1,0000	20,60	20,60
60		Marginator pentru DIN-рейку	buc			4,30 0,00
	36122019 012-	Ограничитель на DIN-рейку	buc	1,0000	4,30	4,30

1	2	3	4	5	6	7
61		Cleme ЗНИ-4	buc			4,80 0,00
	36122019 013-	Зажим наборный ЗНИ-4	buc	1,0000	4,80	4,80
		<b>1.4.5. Aparate locale</b>				
62	11-03- 001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф	buc			30,86 29,98
	41-	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036-	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
		<b>1.4.6. Cablu si conductori, materiale pentru montare</b>				
63	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			714,98 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
64		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,0 mm2	m			14,67 0,00
	45122019 019	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,0	m	1,0000	14,67	14,67
65		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m			30,42 0,00
	45122019 020	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	1,0000	30,42	30,42
66	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			714,98 714,98
	41-	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
67		Кабель КВВГнг-FRLSLTx 4x1,0mm2	m			35,60 0,00
	45122019 022-	Кабель КВВГнг-FRLSLTx 4x1,0mm2	m	1,0000	35,60	35,60
68		Кабель КВВГнг-FRLSLTx 5x1,0mm2	m			41,60 0,00
	45122019 023-	Кабель КВВГнг-FRLSLTx 5x1,0mm2	m	1,0000	41,60	41,60
69	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			415,60 388,63

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,60	1,09
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	16,80	2,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
70		Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m			15,42 0,00
	45122019 025	Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	1,0000	15,42	15,42
71		Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m			11,58 0,00
	45122019 026	Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	1,0000	11,58	11,58
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 662,70 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 958,33	27,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	12,00	11,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	4,50	0,49
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,20	82,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	4,50	12,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	45,00	4,95
73	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m3 m.гр.			3,95 0,00
	5309022	Teava gofrata d=20 mm PE	m	1,0250	3,85	3,95
74	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m			1 892,63 1 372,31

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
	41-	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	32,50
	1011924-	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	34,00	32,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,60	8,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	1,00	0,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,02	0,13
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902-	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502-	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
75	pret furnizor	Teava care nu propaga ardere d=20 mm	m3 m.гp.			5,60 0,00
	53090222	Teava care nu propaga ardere d=20 mm	m	1,0000	5,60	5,60
76	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 603,65 1 983,50
	41-	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011924-	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	34,00	32,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,60	8,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	1,00	0,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,02	0,13
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
	030902-	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502-	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451-	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
77	pret	Teava care nu propaga ardere	m3 m.гp.			9,80

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	d=32 mm				0,00
	53090223	Teava care nu propaga ardere d=32 mm	m	1,0000	9,80	9,80
78	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m			1 891,93 939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	41,25	41,25
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-033310	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	100,0000	6,49	649,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
79	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,44 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,45
80		Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc			83,72 0,00
	47062121	Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc	1,0000	83,72	83,72
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Bloc A</b>				
81		Термометр биметалический диап. изм. 0...120 С А4502	buc			340,75 0,00
	64082021009	Термометр биметалический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	1,0000	340,75	340,75
82		Защитная трубка 100мм	buc			45,00 0,00
	45082021010	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	45,00	45,00
83		Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ET-K-NTC-10k	buc			167,50 0,00
	64082021010	Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ET-K-NTC-10k	buc	1,0000	167,50	167,50
84		Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc			95,25 0,00
	64082021011	Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc	1,0000	95,25	95,25
85		Манометр показывающий	buc			281,00



1	2	3	4	5	6	7
		верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6				0,00
	64082021 013	Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	1,0000	281,00	281,00
86		Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc			3 818,33 0,00
	64082021 014	Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	1,0000	3 818,33	3 818,33
		<b>2.2. Bloc B1</b>				
87		Термометр биметалический диап. изм. 0...120 С А4502	buc			340,75 0,00
	64082021 009	Термометр биметалический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	1,0000	340,75	340,75
88		Защитная трубка 100мм	buc			45,00 0,00
	45082021 010	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	45,00	45,00
89		Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ET-K-NTC-10k	buc			167,50 0,00
	64082021 010	Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ET-K-NTC-10k	buc	1,0000	167,50	167,50
90		Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc			95,25 0,00
	64082021 011	Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc	1,0000	95,25	95,25
91		Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc			281,00 0,00
	64082021 013	Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	1,0000	281,00	281,00
92		Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc			3 818,33 0,00
	64082021 014	Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	1,0000	3 818,33	3 818,33
		<b>2.3. Bloc B2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
93		Термометр биметаллический диап. изм. 0...120 С А4502	buc			340,75 0,00
	64082021 009	Термометр биметаллический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	1,0000	340,75	340,75
94		Защитная трубка 100мм	buc			45,00 0,00
	45082021 010	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	45,00	45,00
95		Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-K-NTC-10k	buc			167,50 0,00
	64082021 010	Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-K-NTC-10k	buc	1,0000	167,50	167,50
96		Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc			95,25 0,00
	64082021 011	Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc	1,0000	95,25	95,25
97		Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc			281,00 0,00
	64082021 013	Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	1,0000	281,00	281,00
98		Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc			3 818,33 0,00
	64082021 014	Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	1,0000	3 818,33	3 818,33
		<b>2.4. Bloc C</b> <b>2.4.1. Sistema de ventilare prin</b> <b>refulare П1</b>				
99		Controlor Arcon-4	buc			6 600,00 0,00
	71122019 001	Контроллер Arcon-4	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
100		Termoregulator in complex cu traductor de temperatura TG-K330 RTO-30	buc			1 650,00 0,00
	71122019 004	Устройство терморегулирующее в комплекте с датчиком TG-K330 RT 0-30	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
101		Traductor de temperatura apa	buc			716,67

1	2	3	4	5	6	7
		Pt1000; plaja masurare -30...+70 C, STw-02				0,00
	71122019 003	Traductor de temperatura apa Pt1000; plaja masurare -30...+70 C, STw-02	buc	1,0000	716,67	716,67
102		Traductor de temperatura aer Pt1000; plaja de masurare -30...50 C, L=150mm STa-02	buc			650,00 0,00
	71122019 006	Traductor temperatura aer Pt1000; plaja de masurare -30...50 C, L=150mm STa-02	buc	1,0000	650,00	650,00
103		Traductor de temperatura apa Pt1000; plaja masurare -30...+50 C, STa-01	buc			650,00 0,00
	71122019 005	Traductor de temperatura apa Pt1000; plaja masurare -30...+50 C, STa-01	buc	1,0000	650,00	650,00
104		Traductor de temperatura aer Pt1000; plaja de masurare 0...40 C, ST-02	buc			650,00 0,00
	71122019 0062	Traductor de temperatura aer Pt1000; plaja de masurare 0...40 C, ST-02	buc	1,0000	650,00	650,00
105		Termometru tehnic drept in carcasa metalica -30...+50C TTP2.1.240.103	buc			241,67 0,00
	71122019 007	Termometru tehnic drept in carcasa metalica -30...+50C TTP2.1.240.103	buc	1,0000	241,67	241,67
106		Termometru tehnic drept in carcasa metalica 0...100C TTP4.1.240.103	buc			241,67 0,00
	71122019 008	Termometru tehnic drept in carcasa metalica 0...100C TTP4.1.240.103	buc	1,0000	241,67	241,67
		<b>2.4.2. Sistema de refulare-aspirare ПВ11, ПВ12, ПВ13, ПВ21, ПВ22</b>				
107		Термометр биметаллический диап. изм. 0...120 С А4502				340,75 0,00
	64082021 009	Термометр биметаллический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	1,0000	340,75	340,75
108		Защитная трубка 100мм	buc			45,00 0,00
	45082021 010	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	45,00	45,00
109		Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-К-NTC-10k				167,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	64082021 010	Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ET-K-NTC-10K	buc	1,0000	167,50	167,50
110		Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03				95,25 0,00
	64082021 011	Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc	1,0000	95,25	95,25
111		Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6				281,00 0,00
	64082021 013	Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	1,0000	281,00	281,00
112		Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310				3 818,33 0,00
	64082021 014	Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	1,0000	3 818,33	3 818,33
		<b>2.4.3. Aparataj electric - Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare П1</b>				
113		Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare П1, габ.500x400x220 Шмп-2-0 IP-31	buc			1 483,33 0,00
	71122019 030	Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare П1, габ.500x400x220 Шмп-2-0 IP-31	buc	1,0000	1 483,33	1 483,33
114		Intrerupator automat monopolar 220В, 1А, С, BA47-29-1P	buc			48,33 0,00
	71122019 013	Intrerupator automat monopolar 220В, 1А, С, BA47-29-1P	buc	1,0000	48,33	48,33
115		Lampa de semnalizare (verde) AD22DS	buc			48,33 0,00
	71122019 029	Арматура светосигнальная AD22DS	buc	1,0000	48,33	48,33
116		Lampa de semnalizare (rosie) AD22DS	buc			48,33 0,00
	71122019 029	Арматура светосигнальная AD22DS	buc	1,0000	48,33	48,33
117		Releu universal Uk=220В, RelPol R4-2014-23-5230-WT	buc			78,33 0,00
	71122019 027	Releu universal Uk=220В, RelPol R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	78,33	78,33

1	2	3	4	5	6	7
118		Transformator de coborire 220B/24B GW 9634	buc			741,67 0,00
	71122019 035	Transformator de coborire 220B/24B GW 9634	buc	1,0000	741,67	741,67
119		Înterupator automat monopolar 220B, 1A, C, BA47-29-1P	buc			48,33 0,00
	71122019 013	Înterupator automat monopolar 220B, 1A, C, BA47-29-1P	buc	1,0000	48,33	48,33
120		Buton de comanda, negru SB-7	buc			53,33 0,00
	71122019 0362	Buton de comanda, negru SB-7	buc	1,0000	53,33	53,33
121		Buton de comanda, rosu SB-7	buc			53,33 0,00
	71122019 0363	Buton de comanda, rosu SB-7	buc	1,0000	53,33	53,33
122		Contactator 400V, 9A, Ubob.-220V, КМИ-0910-9А-230V	buc			145,00 0,00
	71122019 0364	Contactator 400V, 9A, Ubob.-220V, КМИ-0910-9А-230V	buc	1,0000	145,00	145,00
		<b>2.4.4. Aparataj electric - Panou dirijare antifum PDF</b>				
123		Panou dirijare antifum PDF, габ.800х650х220 ШМП-4-1 IP-31	buc			1 568,00 0,00
	71122019 016	Щит управления, габ.800х650х220 ШМП-4-1 IP-31	buc	1,0000	1 568,00	1 568,00
124		Bloc releu C2000-СП1-01	buc			980,00 0,00
	71122019 010	Bloc releu C2000-СП1-01	buc	1,0000	980,00	980,00
125		Bloc de receptie-control C2000-20SMD	buc			1 680,00 0,00
	71122019 017	Bloc de receptie-control C2000-20SMD	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
126		Bloc de receptie-control C2000-10	buc			1 190,00 0,00
	71122019 0175	Bloc de receptie-control C2000-10	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
127		Panou de dirijare C2000-ПУ	buc			310,00 0,00
	71122019 018	Panou de dirijare C2000-ПУ	buc	1,0000	310,00	310,00
128		Bloc de indicatie C2000-БИ	buc			1 960,00 0,00
	71122019	Bloc de indicatie C2000-БИ	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00

1	2	3	4	5	6	7
	019					
129		Panou control si dirijare C2000M	buc			3 382,00 0,00
	71122019 0191	Panou control si dirijare C2000M	buc	1,0000	3 382,00	3 382,00
130		Bloc de alimentare de rezerva исп.04 12В/3А РИП-12	buc			459,00 0,00
	71122019 011	Bloc de alimentare de rezerva исп.04 12В/3А РИП-12	buc	1,0000	459,00	459,00
131		Acumulator 12V, 7Ah	buc			227,90 0,00
	71122019 012	Acumulator 12V, 7Ah	buc	1,0000	227,90	227,90
132		Intrerupator automat monopolar 220B, 1A, C, BA47-29-1P	buc			25,00 0,00
	71122019 013-	Intrerupator automat monopolar 220B, 1A, C, BA47-29-1P	buc	1,0000	25,00	25,00
133		Lampa de semnalizare 220B, Lovato 8LP2TILM	buc			96,00 0,00
	71122019 014-	Lampa de semnalizare 220B, Lovato 8LP2TILM	buc	1,0000	96,00	96,00
134		Indicator de tensiune 12B, Lovato 8LP2TILB3	buc			96,00 0,00
	71122019 015-	Indicator de tensiune 12B, Lovato 8LP2TILB3	buc	1,0000	96,00	96,00
135		Contactator 400V, 9A, Ubob.-220V, КМИ-0910-9А-230V	buc			536,00 0,00
	71122019 0364-	Contactator 400V, 9A, Ubob.-220V, КМИ-0910-9А-230V	buc	1,0000	536,00	536,00
136		Buton de comanda, negru KE-011	buc			76,30 0,00
	71122019 0365-	Buton de comanda, negru KE-011	buc	1,0000	76,30	76,30
137		Buton de comanda, rosu KE-011	buc			76,30 0,00
	71122019 0366-	Buton de comanda, rosu KE-011	buc	1,0000	76,30	76,30
138		Buton rotativ trei poz. stabile 8LP2TS130	buc			124,20 0,00
	71122019 0367-	Buton rotativ trei poz. stabile 8LP2TS130	buc	1,0000	124,20	124,20
		<b>2.4.5. Aparate locale</b>				
139		Buton de comanda, SB-7	buc			56,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	71122019 0363-	Buton de comanda, rosu SB-7	buc	1,0000	56,00	56,00
140		Post de comanda ПКЕ-212	buc			34,00 0,00
	71122019 038-	Пост управления кнопочный ПКЕ-212	buc	1,0000	34,00	34,00