

DEVIZ LOCAL № 2-1-11

Automatizarea AIVC (04/2021-1,2,3,4-AIVC)

Valoarea de deviz 308 702,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1. Bloc A				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	13,000	7,07 5,65	91,85 73,49
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc	12,000	53,06 41,59	636,69 499,1
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc	13,000	17,15 16,15	223,01 209,98
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Дифференциальный датчик давления	buc	6,000	53,06 41,59	318,35 249,55
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	0,200	896,85 500,7	179,37 100,14
6		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	20,000	19,75 0,0	395,0 0,0
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	1,200	421,94 272,16	506,33 326,59
8		Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	50,000	12,47 0,0	623,5 0,0
9		Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	70,000	10,2 0,0	714,0 0,0
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	12,000	22,65 21,0	271,84 251,97
11		Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc	12,000	387,0 0,0	4 644,0 0,0
12		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	12,000	77,62 0,0	931,44 0,0

1	2	3	4	5	6	7
13		Прокладка	buc	12,000	9,12 0,0	109,44 0,0
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	100 m	1,250	2 183,06 657,78	2 728,82 822,22
15		Метизы	kg	1,000	57,2 0,0	57,2 0,0
		Total Bloc A Inclusiv salariu				12 430,84 2 533,04
		2. Bloc B1				
16	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	5,000	7,07 5,65	35,33 28,27
17	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc	4,000	53,06 41,59	212,23 166,37
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc	5,000	17,15 16,15	85,77 80,76
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Дифференциальный датчик давления	buc	4,000	53,06 41,59	212,23 166,37
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	0,070	895,0 500,71	62,65 35,05
21		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	7,000	19,75 0,0	138,25 0,0
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	0,450	415,73 272,16	187,08 122,47
23		Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	15,000	12,47 0,0	187,05 0,0
24		Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	30,000	10,2 0,0	306,0 0,0
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	22,65 21,0	90,61 83,99
26		Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc	4,000	387,0 0,0	1 548,0 0,0
27		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	4,000	77,62 0,0	310,48 0,0
28		Прокладка	buc	4,000	9,12 0,0	36,48 0,0
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	100 m	0,450	2 183,04 657,76	982,37 295,99
30		Метизы	kg	1,000	57,2 0,0	57,2 0,0

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bloc B1 Inclusiv salariu				4 451,73 979,27
		3. Bloc B2				
31	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	13,000	7,07 5,65	91,85 73,49
32	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc	12,000	53,06 41,59	636,69 499,1
33	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc	13,000	17,15 16,15	223,01 209,98
34	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Дифференциальный датчик давления	buc	6,000	53,06 41,59	318,35 249,55
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	0,070	895,0 500,71	62,65 35,05
36		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	7,000	19,75 0,0	138,25 0,0
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	0,450	415,73 272,16	187,08 122,47
38		Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	15,000	12,47 0,0	187,05 0,0
39		Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	30,000	10,2 0,0	306,0 0,0
40	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	22,65 21,0	90,61 83,99
41		Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc	4,000	387,0 0,0	1 548,0 0,0
42		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	4,000	77,62 0,0	310,48 0,0
43		Прокладка	buc	4,000	9,12 0,0	36,48 0,0
44	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	100 m	0,450	2 183,04 657,76	982,37 295,99
45		Метизы	kg	1,000	57,2 0,0	57,2 0,0
		Total Bloc B2 Inclusiv salariu				5 176,07 1 569,62
		4. Bloc C				
		1. Sistema de ventilare prin refulare П1				
46	10-08-001-	Aparate receptoare: Controler	buc	1,000	997,48	997,48

1	2	3	4	5	6	7
	01				969,12	969,12
47	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc	5,000	53,06 41,59	265,29 207,96
48	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	3,000	7,07 5,65	21,2 16,96
		Total Sistema de ventilare prin refulare П1 Inclusiv salariu				1 283,97 1 194,04
		2. Sistema de refulare-aspirare ПБ11, ПБ12, ПБ13, ПБ21, ПБ22				
49	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	10,000	7,07 5,65	70,65 56,53
50	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc	10,000	53,06 41,59	530,57 415,91
51	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc	10,000	17,15 16,15	171,54 161,52
52	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Дифференциальный датчик давления	buc	5,000	53,06 41,59	265,29 207,96
		Total Sistema de refulare-aspirare ПБ11, ПБ12, ПБ13, ПБ21, ПБ22 Inclusiv salariu				1 038,05 841,92
		3. Aparataj electric - Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare П1				
53	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / PD	buc	1,000	846,16 207,96	846,16 207,96
54	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф	buc	11,000	22,65 21,0	249,18 230,97
55	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	1,000	31,63 18,17	31,63 18,17
56		Cleme ЗНН-4	buc	20,000	5,1 0,0	102,0 0,0
		Total Aparataj electric - Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare П1 Inclusiv salariu				1 228,97 457,1
		4. Aparataj electric - Panou dirijare antifum PDF				
57	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / PDF	buc	1,000	846,16 207,96	846,16 207,96
58	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф	buc	17,000	22,65 21,0	385,1 356,96

1	2	3	4	5	6	7
59		DIN-рейка (60cm) оцинкованная	buc	1,000	16,83 0,0	16,83 0,0
60		Marginator pentru DIN-рейку	buc	2,000	8,0 0,0	16,0 0,0
61		Cleme ЗНН-4	buc	20,000	5,1 0,0	102,0 0,0
		Total Aparataj electric - Panou dirijare antifum PDF Inclusiv salariu				1 366,09 564,92
		5. Aparate locale				
62	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф	buc	13,000	22,65 21,0	294,49 272,97
		Total Aparate locale Inclusiv salariu				294,49 272,97
		6. Cablu si conductori, materiale pentru montare				
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	0,400	896,77 500,7	358,71 200,28
64		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,0 mm2	m	25,000	13,0 0,0	325,0 0,0
65		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	15,000	19,75 0,0	296,25 0,0
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	6,500	913,65 500,71	5 938,71 3 254,63
67		Кабель КВВГнг-FRLSLTx 4x1,0mm2	m	400,000	13,0 0,0	5 200,0 0,0
68		Кабель КВВГнг-FRLSLTx 5x1,0mm2	m	250,000	23,95 0,0	5 987,5 0,0
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	1,650	420,05 272,16	693,08 449,07
70		Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	85,000	12,47 0,0	1 059,95 0,0
71		Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	80,000	12,47 0,0	997,6 0,0
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	0,250	3 080,32 961,04	770,08 240,26
73	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m	25,000	2,4 0,0	60,0 0,0
74	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu	100 m	0,600	3 032,6	1 819,56

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 25 mm			961,05	576,63
75	pret furnizor	Teava care nu propaga ardere d=20 mm	m	60,000	5,2 0,0	312,0 0,0
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	2,000	4 013,58 1 389,07	8 027,16 2 778,14
77	pret furnizor	Teava care nu propaga ardere d=32 mm	m	200,000	8,75 0,0	1 750,0 0,0
78	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m	1,000	2 563,07 657,79	2 563,07 657,79
79	11-03-001- 01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	13,000	22,65 21,0	294,49 272,97
80		Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc	13,000	320,0 0,0	4 160,0 0,0
		Total Cablu si conductori, materiale pentru montare Inclusiv salariu				40 613,16 8 429,77
		Total Bloc C Inclusiv salariu				45 824,73 11 760,72
		<i>Total</i>	lei			67 883,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 042,24
		<i>Total</i>	100,00 +			71 925,61
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			2 162,69
		<i>Total</i>	100,00 +			74 088,3
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 421,33
		<i>Total</i>	100,00 +			82 509,63
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			2 475,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				84 984,92 16 842,65
		2. Utilaj				
		1. Bloc A				
81		Термометр биметаллический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	13,000	270,71 0,0	3 519,23 0,0
82		Защитная трубка 100мм	buc	12,000	73,11 0,0	877,32 0,0
83		Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ET-K-NTC-10k	buc	6,000	1 435,0 0,0	8 610,0 0,0
84		Датчик температуры накладной диап.	buc	6,000	902,0	5 412,0

1	2	3	4	5	6	7
		изм. -30...110 С NTC-10-03			0,0	0,0
85		Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	13,000	196,0 0,0	2 548,0 0,0
86		Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	6,000	3 420,0 0,0	20 520,0 0,0
		Total Bloc A Inclusiv salariu				41 486,55
		2. Bloc B1				
87		Термометр биметалический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	5,000	270,71 0,0	1 353,55 0,0
88		Защитная трубка 100мм	buc	4,000	73,11 0,0	292,44 0,0
89		Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-К-NTC-10k	buc	2,000	1 435,0 0,0	2 870,0 0,0
90		Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc	2,000	902,0 0,0	1 804,0 0,0
91		Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	5,000	196,0 0,0	980,0 0,0
92		Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	4,000	3 420,0 0,0	13 680,0 0,0
		Total Bloc B1 Inclusiv salariu				20 979,99
		3. Bloc B2				
93		Термометр биметалический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	13,000	270,71 0,0	3 519,23 0,0
94		Защитная трубка 100мм	buc	12,000	73,11 0,0	877,32 0,0
95		Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-К-NTC-10k	buc	6,000	1 435,0 0,0	8 610,0 0,0
96		Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc	6,000	902,0 0,0	5 412,0 0,0
97		Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	13,000	196,0 0,0	2 548,0 0,0
98		Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	6,000	3 420,0 0,0	20 520,0 0,0
		Total Bloc B2 Inclusiv salariu				41 486,55

1	2	3	4	5	6	7
		4. Bloc C				
		1. Sistema de ventilare prin refulare II				
99		Controlor Arcon-4	buc	1,000	4 882,0 0,0	4 882,0 0,0
100		Termoregulator in complex cu traductor de temperatura TG-K330 RTO-30	buc	1,000	603,0 0,0	603,0 0,0
101		Traductor de temperatura apa Pt1000; plaja masurare -30...+70 C, STw-02	buc	1,000	1 881,0 0,0	1 881,0 0,0
102		Traductor de temperatura aer Pt1000; plaja de masurare -30...50 C, L=150mm STa-02	buc	1,000	1 881,0 0,0	1 881,0 0,0
103		Traductor de temperatura apa Pt1000; plaja masurare -30...+50 C, STa-01	buc	1,000	1 720,0 0,0	1 720,0 0,0
104		Traductor de temperatura aer Pt1000; plaja de masurare 0...40 C, ST-02	buc	1,000	1 881,0 0,0	1 881,0 0,0
105		Termometru tehnic drept in carcasa metalica -30...+50C ТТП2.1.240.103	buc	1,000	329,0 0,0	329,0 0,0
106		Termometru tehnic drept in carcasa metalica 0...100C ТТП4.1.240.103	buc	2,000	337,0 0,0	674,0 0,0
		Total Sistema de ventilare prin refulare II Inclusiv salariu				13 851,0
		2. Sistema de refulare-aspirare ПБ11, ПБ12, ПБ13, ПБ21, ПБ22				
107		Термометр биметаллический диап. изм. 0...120 C А4502	buc	10,000	306,0 0,0	3 060,0 0,0
108		Защитная трубка 100мм	buc	10,000	73,11 0,0	731,1 0,0
109		Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 C ЕТ-K-NTC-10k	buc	5,000	1 435,0 0,0	7 175,0 0,0
110		Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 C NTC-10-03	buc	5,000	902,0 0,0	4 510,0 0,0
111		Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	10,000	196,0 0,0	1 960,0 0,0
112		Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	5,000	3 420,0 0,0	17 100,0 0,0
		Total Sistema de refulare-aspirare ПБ11, ПБ12, ПБ13, ПБ21, ПБ22 Inclusiv salariu				34 536,1
		3. Aparataj electric - Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare III				

1	2	3	4	5	6	7
113		Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare П1, ra6.500x400x220 ШМП-2-0 IP-31	buc	1,000	1 104,0 0,0	1 104,0 0,0
114		Interrupator automat monopolar 220B, 1A, C, BA47-29-1P	buc	2,000	84,21 0,0	168,42 0,0
115		Lampa de semnalizare (verde) AD22DS	buc	2,000	37,41 0,0	74,82 0,0
116		Lampa de semnalizare (rosie) AD22DS	buc	1,000	37,41 0,0	37,41 0,0
117		Relevu universal Uk=220B, RelPol R4-2014-23-5230-WT	buc	2,000	538,0 0,0	1 076,0 0,0
118		Transformator de coborire 220B/24B GW 9634	buc	1,000	781,0 0,0	781,0 0,0
119		Interrupator automat monopolar 220B, 1A, C, BA47-29-1P	buc	1,000	84,21 0,0	84,21 0,0
120		Buton de comanda, negru SB-7	buc	1,000	34,0 0,0	34,0 0,0
121		Buton de comanda, rosu SB-7	buc	1,000	34,0 0,0	34,0 0,0
122		Contactator 400V, 9A, Ubob.-220V, КМН-0910-9А-230V	buc	1,000	154,03 0,0	154,03 0,0
		Total Aparataj electric - Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare П1 Inclusiv salariu				3 547,89
		4. Aparataj electric - Panou dirijare antifum PDF				
123		Panou dirijare antifum PDF, ra6.800x650x220 ШМП-4-1 IP-31	buc	1,000	2 859,0 0,0	2 859,0 0,0
124		Bloc relevu C2000-СП1-01	buc	3,000	827,0 0,0	2 481,0 0,0
125		Bloc de receptie-control C2000-20SMD	buc	1,000	2 498,0 0,0	2 498,0 0,0
126		Bloc de receptie-control C2000-10	buc	1,000	520,0 0,0	520,0 0,0
127		Panou de dirijare C2000-ПУ	buc	1,000	292,0 0,0	292,0 0,0
128		Bloc de indicatie C2000-БИ	buc	1,000	1 352,0 0,0	1 352,0 0,0
129		Panou control si dirijare C2000M	buc	1,000	3 453,0 0,0	3 453,0 0,0
130		Bloc de alimentare de rezerva исп.04 12В/3А РИП-12	buc	1,000	829,79 0,0	829,79 0,0
131		Acumulator 12V, 7Ah	buc	1,000	238,0	238,0

1	2	3	4	5	6	7
					0,0	0,0
132		Intreupator automat monopolar 220B, 1A, C, BA47-29-1P	buc	1,000	84,21 0,0	84,21 0,0
133		Lampa de semnalizare 220B, Lovato 8LP2TILM	buc	1,000	37,41 0,0	37,41 0,0
134		Indicator de tensiune 12B, Lovato 8LP2TILB3	buc	1,000	27,15 0,0	27,15 0,0
135		Contactator 400V, 9A, Ubob.-220V, KMI-0910-9A-230V	buc	1,000	154,03 0,0	154,03 0,0
136		Buton de comanda, negru KE-011	buc	1,000	33,0 0,0	33,0 0,0
137		Buton de comanda, rosu KE-011	buc	1,000	33,0 0,0	33,0 0,0
138		Buton rotativ trei poz. stabile 8LP2TS130	buc	1,000	291,11 0,0	291,11 0,0
		Total Aparataj electric - Panou dirijare antifum PDF Inclusiv salariu				15 182,7
		5. Aparate locale				
139		Buton de comanda, SB-7	buc	2,000	34,0 0,0	68,0 0,0
140		Post de comanda IIKE-212	buc	11,000	102,55 0,0	1 128,05 0,0
		Total Aparate locale Inclusiv salariu				1 196,05
		Total Bloc C Inclusiv salariu				68 313,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				172 266,83

		Total	lei	257 251,75
		TVA	20,00 %	51 450,35
		308 702,10		
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 842,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11

Automatizarea AIVC (04/2021-1,2,3,4-AIVC)

Valoarea de deviz 308 702,10 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	394,543	40,38	15 931,67
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,560	40,38	910,98
Total manopera						16 842,65

Materiale:

1.	09	Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	70,000	10,20	714,00
2.	100	Termoregulator in complex cu traductor de temperatura TG-K330 RTO-30	buc	1,000	603,00	603,00
3.	101	Traductor de temperatura apa Pt1000; plaja masurare -30...+70 C, STw-02	buc	1,000	1 881,00	1 881,00
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,150	52,08	164,06
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	630,000	0,89	560,70
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	20 000,00	120,00
7.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	7 000,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	22 000,00	110,00
9.	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	0,014	16 000,00	224,00
10.	1011292	White-spirit	t	0,000	27 000,00	0,00
11.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	46 000,00	0,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	8 000,00	16,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	65 000,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,736	55,00	150,48
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	86,00	0,52
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,590	47,30	122,50
17.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	47,30	22,52
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	38,00	15,20
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,190	8,00	305,52
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,190	46,20	1 764,38
21.	1019852	Vopsea	kg	0,075	48,63	3,65
22.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,688	273,00	733,82
23.	102	Traductor de temperatura aer Pt1000; plaja de masurare -30...50 C, L=150mm STa-02	buc	1,000	1 881,00	1 881,00
24.	103	Traductor de temperatura apa Pt1000; plaja masurare -30...+50 C, STa-01	buc	1,000	1 720,00	1 720,00

25.	104	Traductor de temperatura aer Pt1000; plaja de masurare 0...40 C, ST-02	buc	1,000	1 881,00	1 881,00
26.	105	Termometru tehnic drept in carcasa metalica - 30...+50C ТТП2.1.240.103	buc	1,000	329,00	329,00
27.	106	Termometru tehnic drept in carcasa metalica 0...100C ТТП4.1.240.103	buc	2,000	337,00	674,00
28.	107	Термометр биметаллический диап. изм. 0...120 C A4502	buc	10,000	306,00	3 060,00
29.	108	Защитная трубка 100мм	buc	10,000	73,11	731,10
30.	109	Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 C ET-K-NTC-10k	buc	5,000	1 435,00	7 175,00
31.	11	Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc	12,000	387,00	4 644,00
32.	110	Датчик температуры накладной диап. изм. - 30...110 C NTC-10-03	buc	5,000	902,00	4 510,00
33.	110-03331	Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	m	215,000	9,00	1 935,00
34.	110-033378	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	100,000	12,80	1 280,00
35.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	328,00	3,61
36.	111	Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	10,000	196,00	1 960,00
37.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	32,00	640,00
38.	112	Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	5,000	3 420,00	17 100,00
39.	113	Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare П1, габ.500x400x220 Шмп-2-0 IP-31	buc	1,000	1 104,00	1 104,00
40.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	33 000,00	0,00
41.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	45 000,00	0,00
42.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,970	67,00	64,99
43.	114	Intrerupator automat monopolar 220В, 1А, С, BA47-29-1P	buc	2,000	84,21	168,42
44.	115	Lampa de semnalizare (verde) AD22DS	buc	2,000	37,41	74,82
45.	116	Lampa de semnalizare (rosie) AD22DS	buc	1,000	37,41	37,41
46.	117	Releu universal Uk=220В, RelPol R4-2014-23-5230-WT	buc	2,000	538,00	1 076,00
47.	118	Transformator de coborire 220В/24В GW 9634	buc	1,000	781,00	781,00
48.	119	Intrerupator automat monopolar 220В, 1А, С, BA47-29-1P	buc	1,000	84,21	84,21
49.	12	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	12,000	77,62	931,44
50.	120	Buton de comanda, negru SB-7	buc	1,000	34,00	34,00
51.	121	Buton de comanda, rosu SB-7	buc	1,000	34,00	34,00
52.	122	Contactator 400V, 9A, Ubob.-220V, КМИ-0910-9А-230V	buc	1,000	154,03	154,03
53.	123	Panou dirijare antifum PDF, габ.800x650x220 Шмп-4-1 IP-31	buc	1,000	2 859,00	2 859,00
54.	124	Bloc releu C2000-СП1-01	buc	3,000	827,00	2 481,00
55.	125	Bloc de receptie-control C2000-20SMD	buc	1,000	2 498,00	2 498,00
56.	126	Bloc de receptie-control C2000-10	buc	1,000	520,00	520,00
57.	127	Panou de dirijare C2000-ПУ	buc	1,000	292,00	292,00
58.	128	Bloc de indicatie C2000-БИ	buc	1,000	1 352,00	1 352,00
59.	129	Panou control si dirijare C2000M	buc	1,000	3 453,00	3 453,00
60.	13	Прокладка	buc	12,000	9,12	109,44
61.	130	Bloc de alimentare de rezerva исп.04 12В/3А РИП-12	buc	1,000	829,79	829,79
62.	131	Acumulator 12V, 7Ah	buc	1,000	238,00	238,00
63.	132	Intrerupator automat monopolar 220В, 1А, С, BA47-29-1P	buc	1,000	84,21	84,21
64.	133	Lampa de semnalizare 220В, Lovato 8LP2TILM	buc	1,000	37,41	37,41
65.	134	Indicator de tensiune 12В, Lovato 8LP2TILB3	buc	1,000	27,15	27,15
66.	135	Contactator 400V, 9A, Ubob.-220V, КМИ-0910-9А-230V	buc	1,000	154,03	154,03

67.	136	Buton de comanda, negru KE-011	buc	1,000	33,00	33,00
68.	137	Buton de comanda, rosu KE-011	buc	1,000	33,00	33,00
69.	138	Buton rotativ trei poz. stabile 8LP2TS130	buc	1,000	291,11	291,11
70.	139	Buton de comanda, SB-7	buc	2,000	34,00	68,00
71.	140	Post de comanda ПКЕ-212	buc	11,000	102,55	1 128,05
72.	15	Метизы	kg	3,000	57,20	171,60
73.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,440	41,00	18,04
74.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,510	87,00	44,39
75.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	49,10	294,60
76.	21	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	7,000	19,75	138,25
77.	23	Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	15,000	12,47	187,05
78.	24	Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	30,000	10,20	306,00
79.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,020	40,00	40,80
80.	26	Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc	4,000	387,00	1 548,00
81.	27	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	4,000	77,62	310,48
82.	28	Прокладка	buc	4,000	9,12	36,48
83.	36	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	7,000	19,75	138,25
84.	38	Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	15,000	12,47	187,05
85.	39	Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	30,000	10,20	306,00
86.	41	Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc	4,000	387,00	1 548,00
87.	42	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	4,000	77,62	310,48
88.	43	Прокладка	buc	4,000	9,12	36,48
89.	5009030	Flanse	10 buc	2,850	12,00	34,20
90.	5009031	Scoabe	10 buc	19,095	16,10	307,43
91.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,163	320,00	372,16
92.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,000	10,00	30,00
93.	5009061	Fisa de izolatie	buc	97,050	0,67	65,04
94.	5009070	Racordari	10 buc	5,130	19,00	97,47
95.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,061	24,00	1,46
96.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,189	87,80	16,60
97.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,105	48,60	5,11
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,070	85,00	5,96
99.	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	4 890,00	9,78
100.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,056	140,00	7,84
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,620	165,00	597,31
102.	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	0,601	70,00	42,07
103.	56	Cleme ЗНИ-4	buc	20,000	5,10	102,00
104.	59	DIN-рейка (60см) оцинкованная	buc	1,000	16,83	16,83
105.	6	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	20,000	19,75	395,00
106.	60	Marginator pentru DIN-рейку	buc	2,000	8,00	16,00
107.	61	Cleme ЗНИ-4	buc	20,000	5,10	102,00
108.	64	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,0 mm2	m	25,000	13,00	325,00
109.	65	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	15,000	19,75	296,25
110.	67	Кабель КВВГнг-FRLSLTx 4x1,0mm2	m	400,000	13,00	5 200,00
111.	68	Кабель КВВГнг-FRLSLTx 5x1,0mm2	buc	250,000	23,95	5 987,50
112.	70	Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	85,000	12,47	1 059,95
113.	71	Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	80,000	12,47	997,60
114.	73	Teava gofrata d=20 mm PE	m	25,000	2,40	60,00
115.	75	Teava care nu propaga ardere d=20 mm	m	60,000	5,20	312,00
116.	77	Teava care nu propaga ardere d=32 mm	m	200,000	8,75	1 750,00
117.	8	Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	50,000	12,47	623,50
118.	80	Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc	13,000	320,00	4 160,00
119.	81	Термометр биметаллический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	13,000	270,71	3 519,23

120.	82	Защитная трубка 100мм	buc	12,000	73,11	877,32
121.	83	Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-К-NTC-10k	buc	6,000	1 435,00	8 610,00
122.	84	Датчик температуры накладной диап. изм. - 30...110 С NTC-10-03	buc	6,000	902,00	5 412,00
123.	85	Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	13,000	196,00	2 548,00
124.	86	Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	6,000	3 420,00	20 520,00
125.	87	Термометр биметалический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	5,000	270,71	1 353,55
126.	88	Защитная трубка 100мм	buc	4,000	73,11	292,44
127.	89	Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-К-NTC-10k	buc	2,000	1 435,00	2 870,00
128.	90	Датчик температуры накладной диап. изм. - 30...110 С NTC-10-03	buc	2,000	902,00	1 804,00
129.	91	Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	5,000	196,00	980,00
130.	92	Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	4,000	3 420,00	13 680,00
131.	93	Термометр биметалический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	13,000	270,71	3 519,23
132.	94	Защитная трубка 100мм	buc	12,000	73,11	877,32
133.	95	Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-К-NTC-10k	buc	6,000	1 435,00	8 610,00
134.	96	Датчик температуры накладной диап. изм. - 30...110 С NTC-10-03	buc	6,000	902,00	5 412,00
135.	97	Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	13,000	196,00	2 548,00
136.	98	Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	6,000	3 420,00	20 520,00
137.	99	Controlor Arcon-4	buc	1,000	4 882,00	4 882,00
138.	u3320500000000	Armatura fina	buc	85,850	0,00	0,00
Total materiale de construcții						215 520,67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,732	310,00	1 156,92
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,720	21,00	456,12
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,720	16,80	364,90
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	60,430	45,00	2 719,35
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,155	53,00	432,22
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	19,152	30,00	574,56
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	30,00	4,80
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	35,00	37,10
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	37,186	35,00	1 301,51
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	150,00	9,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,652	200,00	730,40
Total utilaje de construcții						7 786,88

Total	lei	257 251,75
TVA	20,00 %	51 450,35

Total deviz:

**308 702,1
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor SRL Verilarproiect

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1. Bloc A				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc			7,07 5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,38	5,65
	u3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	41,00	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc			53,06 41,59
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,38	41,59
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	273,00	11,47
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc			17,15 16,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,38	16,15
	u3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Дифференциальный датчик давления	buc			53,06 41,59
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,38	41,59
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	273,00	11,47
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			896,85 500,7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,38	500,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	24,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	48,60	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	310,00	120,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	21,00	63,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	16,80	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
6		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m			19,75
						0,0
7	6 08-02-412-2	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2 Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	m 100 m	1,0000	19,75	19,75 421,94 272,16
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,38	272,16
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	8 000,00	6,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,63	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,67	8,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	87,80	4,39
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	48,60	0,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙСЭΠΠ", 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	310,00	6,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
8		Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m			12,47
						0,0
	8	Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	1,0000	12,47	12,47
9		Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m			10,2
						0,0
	09	Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	1,0000	10,20	10,20
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			22,65
						21,0
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,38	21,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,30	1,66
11		Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc			387,0
						0,0
	11	Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc	1,0000	387,00	387,00
12		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc			77,62
						0,0
	12	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	1,0000	77,62	77,62
13		Прокладка	buc			9,12
						0,0
	13	Прокладка	buc	1,0000	9,12	9,12
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	100 m			2 183,06
						657,78
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,38	657,78
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	52,08	52,08
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,89	178,00
	110-03331	Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	m	100,0000	9,00	900,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
15		Метизы	kg			57,2
						0,0
	15	Метизы	kg	1,0000	57,20	57,20
		2. Bloc B1				

1	2	3	4	5	6	7
16	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: Termometru	buc			7,07 5,65
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	40,38	5,65
	u3320500000000	Armatură fină	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de în săcitativ	kg	0,0100	41,00	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
17	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, Traductor de temperatură	buc			53,06 41,59
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,38	41,59
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	273,00	11,46
18	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: Manometru	buc			17,15 16,15
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	40,38	16,15
	u3320500000000	Armatură fină	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, Дифференциальный датчик давления	buc			53,06 41,59
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,38	41,59
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	273,00	11,46
20	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m			895,0 500,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,38	500,71
	1010813	Sîrma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	24,00	0,29
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0041	48,60	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	1,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	165,00	82,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	310,00	119,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	21,00	63,00
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	16,80	50,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,14
21		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m			19,75 0,0
	21	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	1,0000	19,75	19,75
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară pînă la 6 mm2	100 m			415,73 272,16
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,38	272,16
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	8 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,63	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,56
	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolație	buc	12,2000	0,67	8,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	87,80	4,49
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0200	48,60	0,98
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	310,00	6,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
23		Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m			12,47 0,0
	23	Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	1,0000	12,47	12,47
24		Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m			10,2

1	2	3	4	5	6	7
						0,0
	24	Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	1,0000	10,20	10,20
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			22,65
						21,0
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,38	21,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,30	1,66
26		Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc			387,0
						0,0
	26	Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc	1,0000	387,00	387,00
27		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc			77,62
						0,0
	27	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	1,0000	77,62	77,62
28		Прокладка	buc			9,12
						0,0
	28	Прокладка	buc	1,0000	9,12	9,12
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	100 m			2 183,04
						657,76
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,38	657,76
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	52,08	52,09
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,89	178,00
	110-03331	Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	m	100,0000	9,00	900,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
30		Метизы	kg			57,2
						0,0
	15	Метизы	kg	1,0000	57,20	57,20
		3. Bloc B2				
31	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc			7,07
						5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,38	5,65
	u3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0100	41,00	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
32	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc			53,06
						41,59
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,38	41,59
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	273,00	11,47
33	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc			17,15
						16,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,38	16,15
	u3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
34	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Дифференциальный датчик давления	buc			53,06
						41,59
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,38	41,59
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	273,00	11,47
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			895,0
						500,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,38	500,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	24,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	48,60	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	1,29

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	165,00	82,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	310,00	119,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	21,00	63,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	16,80	50,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,14
36		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m			19,75
						0,0
37	36 08-02-412-2	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2 Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	m 100 m	1,0000	19,75	19,75 415,73 272,16
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,38	272,16
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	8 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,63	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,67	8,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	87,80	4,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	48,60	0,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙСЭΠΠ", 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	310,00	6,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
38		Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m			12,47
						0,0
	38	Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	1,0000	12,47	12,47
39		Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m			10,2
						0,0
	39	Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m	1,0000	10,20	10,20
40	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			22,65 21,0
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,38	21,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,30	1,66
41		Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc			387,0
						0,0
	41	Отборные устройство ТКЧ-130-67	buc	1,0000	387,00	387,00
42		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc			77,62
						0,0
	42	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	1,0000	77,62	77,62
43		Прокладка	buc			9,12
						0,0
	43	Прокладка	buc	1,0000	9,12	9,12
44	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	100 m			2 183,04 657,76
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,38	657,76
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	52,08	52,09
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,89	178,00
	110-03331	Кабель-канал "Mutlusan" 5x9 самоклеющийся	m	100,0000	9,00	900,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
45		Метизы	kg			57,2
						0,0
	15	Метизы	kg	1,0000	57,20	57,20
		4. Bloc C				

1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema de ventilare prin refulare П1				
46	10-08-001-01	Aparate receptoare: Controler	buc			997,48 969,12
	1	Muncitor	h-om	24,0000	40,38	969,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	86,00	0,52
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	38,00	15,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	140,00	7,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
47	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc			53,06 41,59
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,38	41,59
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	273,00	11,47
48	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc			7,07 5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,38	5,65
	u3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	41,00	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
		2. Sistema de refulare-aspirare ПБ11, ПБ12, ПБ13, ПБ21, ПБ22				
49	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc			7,07 5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,38	5,65
	u3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	41,00	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
50	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Traductor de temperatura	buc			53,06 41,59
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,38	41,59
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	273,00	11,47
51	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc			17,15 16,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,38	16,15
	u3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
52	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Дифференциальный датчик давления	buc			53,06 41,59
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,38	41,59
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	273,00	11,47
		3. Aparataj electric - Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare П1				
53	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / PD	buc			846,16 207,96
	1	Muncitor	h-om	5,1500	40,38	207,96
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	7 000,00	0,00
	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	16 000,00	112,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	27 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	46 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,30	11,26
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	32,00	320,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	33 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	49,10	147,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	310,00	12,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	53,00	12,19
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
54	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф	buc			22,65 21,0
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,38	21,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,30	1,66
55	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc			31,63 18,17
	1	Muncitor	h-om	0,4500	40,38	18,17
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	328,00	3,61
	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 "ППГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	4 890,00	9,78
	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	0,0010	70,00	0,07
56		Cleme ЗНИ-4	buc			5,1 0,0
	56	Cleme ЗНИ-4	buc	1,0000	5,10	5,10
		4. Aparataj electric - Panou dirijare antifum PDF				
57	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / PDF	buc			846,16 207,96
	1	Muncitor	h-om	5,1500	40,38	207,96
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	7 000,00	0,00
	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	16 000,00	112,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	27 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	46 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,30	11,26
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	32,00	320,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	33 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	49,10	147,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	310,00	12,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	53,00	12,19
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
58	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф	buc			22,65 21,0
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,38	21,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,30	1,66
59		DIN-рейка (60см) оцинкованная	buc			16,83 0,0
	59	DIN-рейка (60см) оцинкованная	buc	1,0000	16,83	16,83
60		Marginator pentru DIN-рейку	buc			8,0 0,0
	60	Marginator pentru DIN-рейку	buc	1,0000	8,00	8,00
61		Cleme ЗНИ-4	buc			5,1

1	2	3	4	5	6	7
						0,0
	61	Cleme ЗНН-4	buc	1,0000	5,10	5,10
		5. Aparate locale				
62	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф	buc			22,65
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,38	21,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,30	1,66
		6. Cablu si conductori, materiale pentru montare				
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			896,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,38	500,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	24,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	48,60	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,85
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	310,00	120,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	21,00	63,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	16,80	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
64		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,0 mm2	m			13,0
	64	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,0 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
65		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m			19,75
	65	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1,5 mm2	m	1,0000	19,75	19,75
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			913,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,38	500,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	16,92
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	24,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	48,60	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,81
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	310,00	120,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	21,00	63,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	16,80	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
67		Кабель КВВГнг-FRLSLTx 4x1,0mm2	m			13,0
	67	Кабель КВВГнг-FRLSLTx 4x1,0mm2	m	1,0000	13,00	13,00
68		Кабель КВВГнг-FRLSLTx 5x1,0mm2	m			23,95
	68	Кабель КВВГнг-FRLSLTx 5x1,0mm2	buc	1,0000	23,95	23,95
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			420,05
						272,16

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,38	272,16
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	8 000,00	4,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,63	0,97
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,67	8,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	87,80	4,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	48,60	0,97
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	310,00	6,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
70		Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m			12,47
						0,0
	70	Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	1,0000	12,47	12,47
71		Кабель МКШЭ 3x0,35mm2	m			12,47
						0,0
	71	Кабель МКШЭ 3x0,75mm2	m	1,0000	12,47	12,47
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			3 080,32
						961,04
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,38	961,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	46,20	619,08
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	67,00	13,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	16,10	107,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,67	12,08
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	19,00	34,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	310,00	34,72
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	53,00	143,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,40
73	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m			2,4
						0,0
	73	Teava gofrata d=20 mm PE	m	1,0000	2,40	2,40
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			3 032,6
						961,05
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,38	961,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	33,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	46,20	619,08
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	67,00	13,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	16,10	107,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,67	12,07
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	19,00	34,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	310,00	34,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	53,00	143,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
75	pret furnizor	Teava care nu propaga ardere d=20 mm	m			5,2
						0,0

1	2	3	4	5	6	7
	75	Teava care nu propaga ardere d=20 mm	m	1,0000	5,20	5,20
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			4 013,58 1 389,07
	1	Muncitor	h-om	34,4000	40,38	1 389,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	46,20	619,08
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	67,00	26,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	16,10	107,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,67	12,06
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	19,00	34,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	310,00	102,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	45,00	1 057,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	53,00	143,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
77	pret furnizor	Teava care nu propaga ardere d=32 mm	m			8,75 0,0
	77	Teava care nu propaga ardere d=32 mm	m	1,0000	8,75	8,75
78	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m			2 563,07 657,79
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,38	657,79
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	52,08	52,08
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,89	178,00
	110-033378	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	100,0000	12,80	1 280,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
79	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			22,65 21,0
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,38	21,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,30	1,66
80		Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc			320,0 0,0
	80	Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc	1,0000	320,00	320,00
		2. Utilaj				
		1. Bloc A				
81		Термометр биметаллический диап. изм. 0...120 С А4502	buc			270,71 0,0
	81	Термометр биметаллический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	1,0000	270,71	270,71
82		Защитная трубка 100мм	buc			73,11 0,0
	82	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	73,11	73,11
83		Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-K-NTC-10k	buc			1 435,0 0,0
	83	Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-K-NTC-10k	buc	1,0000	1 435,00	1 435,00
84		Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc			902,0 0,0
	84	Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc	1,0000	902,00	902,00
85		Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc			196,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
	85	Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	1,0000	196,00	196,00
86		Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc			3 420,0 0,0
	86	Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
		2. Bloc B1				
87		Термометр биметалический диап. изм. 0...120 С А4502	buc			270,71 0,0
	87	Термометр биметалический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	1,0000	270,71	270,71
88		Защитная трубка 100мм	buc			73,11 0,0
	88	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	73,11	73,11
89		Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-K-NTC-10k	buc			1 435,0 0,0
	89	Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-K-NTC-10k	buc	1,0000	1 435,00	1 435,00
90		Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc			902,0 0,0
	90	Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc	1,0000	902,00	902,00
91		Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc			196,0 0,0
	91	Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	1,0000	196,00	196,00
92		Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc			3 420,0 0,0
	92	Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
		3. Bloc B2				
93		Термометр биметалический диап. изм. 0...120 С А4502	buc			270,71 0,0
	93	Термометр биметалический диап. изм. 0...120 С А4502	buc	1,0000	270,71	270,71
94		Защитная трубка 100мм	buc			73,11 0,0
	94	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	73,11	73,11
95		Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-K-NTC-10k	buc			1 435,0 0,0
	95	Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 С ЕТ-K-NTC-10k	buc	1,0000	1 435,00	1 435,00
96		Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc			902,0 0,0
	96	Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 С NTC-10-03	buc	1,0000	902,00	902,00
97		Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc			196,0 0,0
	97	Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У Х6	buc	1,0000	196,00	196,00
98		Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc			3 420,0 0,0
	98	Дифференциальный датчик давления пред. изм.	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310				
		4. Bloc C				
		1. Sistema de ventilare prin refulare II				
99		Controlor Arcon-4	buc			4 882,0 0,0
	99	Controlor Arcon-4	buc	1,0000	4 882,00	4 882,00
100		Termoregulator in комплект cu traductor de temperatura TG-K330 RTO-30	buc			603,0 0,0
	100	Termoregulator in комплект cu traductor de temperatura TG-K330 RTO-30	buc	1,0000	603,00	603,00
101		Traductor de temperatura apa Pt1000; plaja masurare -30...+70 C, STw-02	buc			1 881,0 0,0
	101	Traductor de temperatura apa Pt1000; plaja masurare -30...+70 C, STw-02	buc	1,0000	1 881,00	1 881,00
102		Traductor de temperatura aer Pt1000; plaja de masurare -30...50 C, L=150mm STa-02	buc			1 881,0 0,0
	102	Traductor de temperatura aer Pt1000; plaja de masurare -30...50 C, L=150mm STa-02	buc	1,0000	1 881,00	1 881,00
103		Traductor de temperatura apa Pt1000; plaja masurare -30...+50 C, STa-01	buc			1 720,0 0,0
	103	Traductor de temperatura apa Pt1000; plaja masurare -30...+50 C, STa-01	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
104		Traductor de temperatura aer Pt1000; plaja de masurare 0...40 C, ST-02	buc			1 881,0 0,0
	104	Traductor de temperatura aer Pt1000; plaja de masurare 0...40 C, ST-02	buc	1,0000	1 881,00	1 881,00
105		Termometru tehnic drept in carcasa metalica - 30...+50C ТТП2.1.240.103	buc			329,0 0,0
	105	Termometru tehnic drept in carcasa metalica - 30...+50C ТТП2.1.240.103	buc	1,0000	329,00	329,00
106		Termometru tehnic drept in carcasa metalica 0...100C ТТП4.1.240.103	buc			337,0 0,0
	106	Termometru tehnic drept in carcasa metalica 0...100C ТТП4.1.240.103	buc	1,0000	337,00	337,00
		2. Sistema de refulare-aspirare ПВ11, ПВ12, ПВ13, ПВ21, ПВ22				
107		Термометр биметаллический диап. изм. 0...120 C A4502	buc			306,0 0,0
	107	Термометр биметаллический диап. изм. 0...120 C A4502	buc	1,0000	306,00	306,00
108		Защитная трубка 100мм	buc			73,11 0,0
	108	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	73,11	73,11
109		Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 C ET-K-NTC-10k	buc			1 435,0 0,0
	109	Канальный датчик температуры диап. изм. 0...120 C ET-K-NTC-10k	buc	1,0000	1 435,00	1 435,00
110		Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 C NTC-10-03	buc			902,0 0,0
	110	Датчик температуры накладной диап. изм. -30...110 C NTC-10-03	buc	1,0000	902,00	902,00
111		Манометр показывающий верхний предел	buc			196,0

1	2	3	4	5	6	7
		измирений 6 кгс/см2 МП4-У X6				0,0
	111	Манометр показывающий верхний предел измирений 6 кгс/см2 МП4-У X6	buc	1,0000	196,00	196,00
112		Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc			3 420,0 0,0
	112	Дифференциальный датчик давления пред. изм. 0...500 Па выходной сигнал 0...10В питание 24В SPD-310	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
		3. Aparataj electric - Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare П1				
113		Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare П1, раб.500x400x220 ШМП-2-0 IP-31	buc			1 104,0 0,0
	113	Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare П1, раб.500x400x220 ШМП-2-0 IP-31	buc	1,0000	1 104,00	1 104,00
114		Intreupator automat monopolar 220В, 1А, C, BA47-29-1P	buc			84,21 0,0
	114	Intreupator automat monopolar 220В, 1А, C, BA47-29-1P	buc	1,0000	84,21	84,21
115		Lampa de semnalizare (verde) AD22DS	buc			37,41 0,0
	115	Lampa de semnalizare (verde) AD22DS	buc	1,0000	37,41	37,41
116		Lampa de semnalizare (rosie) AD22DS	buc			37,41 0,0
	116	Lampa de semnalizare (rosie) AD22DS	buc	1,0000	37,41	37,41
117		Releu universal Uk=220В, RelPol R4-2014-23-5230-WT	buc			538,0 0,0
	117	Releu universal Uk=220В, RelPol R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	538,00	538,00
118		Transformator de coborire 220В/24В GW 9634	buc			781,0 0,0
	118	Transformator de coborire 220В/24В GW 9634	buc	1,0000	781,00	781,00
119		Intreupator automat monopolar 220В, 1А, C, BA47-29-1P	buc			84,21 0,0
	119	Intreupator automat monopolar 220В, 1А, C, BA47-29-1P	buc	1,0000	84,21	84,21
120		Buton de comanda, negru SB-7	buc			34,0 0,0
	120	Buton de comanda, negru SB-7	buc	1,0000	34,00	34,00
121		Buton de comanda, rosu SB-7	buc			34,0 0,0
	121	Buton de comanda, rosu SB-7	buc	1,0000	34,00	34,00
122		Contactator 400V, 9A, Ubob.-220V, КМИ-0910-9А-230V	buc			154,03 0,0
	122	Contactator 400V, 9A, Ubob.-220V, КМИ-0910-9А-230V	buc	1,0000	154,03	154,03
		4. Aparataj electric - Panou dirijare antifum PDF				
123		Panou dirijare antifum PDF, раб.800x650x220 ШМП-4-1 IP-31	buc			2 859,0 0,0
	123	Panou dirijare antifum PDF, раб.800x650x220 ШМП-4-1 IP-31	buc	1,0000	2 859,00	2 859,00
124		Bloc releu C2000-СП1-01	buc			827,0

1	2	3	4	5	6	7
						0,0
	124	Bloc releu C2000-СП1-01	buc	1,0000	827,00	827,00
125		Bloc de receptie-control C2000-20SMD	buc			2 498,0
						0,0
	125	Bloc de receptie-control C2000-20SMD	buc	1,0000	2 498,00	2 498,00
126		Bloc de receptie-control C2000-10	buc			520,0
						0,0
	126	Bloc de receptie-control C2000-10	buc	1,0000	520,00	520,00
127		Panou de dirijare C2000-ПУ	buc			292,0
						0,0
	127	Panou de dirijare C2000-ПУ	buc	1,0000	292,00	292,00
128		Bloc de indicatie C2000-БИ	buc			1 352,0
						0,0
	128	Bloc de indicatie C2000-БИ	buc	1,0000	1 352,00	1 352,00
129		Panou control si dirijare C2000M	buc			3 453,0
						0,0
	129	Panou control si dirijare C2000M	buc	1,0000	3 453,00	3 453,00
130		Bloc de alimentare de rezerva исп.04 12В/3А РИП-12	buc			829,79
						0,0
	130	Bloc de alimentare de rezerva исп.04 12В/3А РИП-12	buc	1,0000	829,79	829,79
131		Acumulator 12V, 7Ah	buc			238,0
						0,0
	131	Acumulator 12V, 7Ah	buc	1,0000	238,00	238,00
132		Intrerupator automat monopolar 220B, 1A, C, BA47-29-1P	buc			84,21
						0,0
	132	Intrerupator automat monopolar 220B, 1A, C, BA47-29-1P	buc	1,0000	84,21	84,21
133		Lampa de semnalizare 220B, Lovato 8LP2TILM	buc			37,41
						0,0
	133	Lampa de semnalizare 220B, Lovato 8LP2TILM	buc	1,0000	37,41	37,41
134		Indicator de tensiune 12B, Lovato 8LP2TILB3	buc			27,15
						0,0
	134	Indicator de tensiune 12B, Lovato 8LP2TILB3	buc	1,0000	27,15	27,15
135		Contactator 400V, 9A, Ubob.-220V, КМИ-0910-9А-230V	buc			154,03
						0,0
	135	Contactator 400V, 9A, Ubob.-220V, КМИ-0910-9А-230V	buc	1,0000	154,03	154,03
136		Buton de comanda, negru KE-011	buc			33,0
						0,0
	136	Buton de comanda, negru KE-011	buc	1,0000	33,00	33,00
137		Buton de comanda, rosu KE-011	buc			33,0
						0,0
	137	Buton de comanda, rosu KE-011	buc	1,0000	33,00	33,00
138		Buton rotativ trei poz. stabile 8LP2TS130	buc			291,11
						0,0
	138	Buton rotativ trei poz. stabile 8LP2TS130	buc	1,0000	291,11	291,11
		5. Aparate locale				
139		Buton de comanda, SB-7	buc			34,0
						0,0
	139	Buton de comanda, SB-7	buc	1,0000	34,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
140		Post de comanda IIKE-212	buc			102,55
						0,0
	140	Post de comanda IIKE-212	buc	1,0000	102,55	102,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.