

**Elaborarea proiectului de executie privind
desfiintarea si consolidarea constructiilor
neconforme identificate conform raportului
de expertiza nr. 9944 - 10 - 24/T nr. 04 -
90/T din 22.11.2024, la obiectivul nefinalizat
(Institiua prescolara de 160 locuri) din str.
Gradinarilor, s. Bic, com. Bubuieci, mun.
Chisinau, amplasament teren cu nr.
cadastral 0142410.469, inclusiv pentru
reactualizarea proiectului existent conform
documentelor normative in vigoare, drept
scop reluarea si finisarea lucrarilor de
constructie**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-10

Automatizarea sistemelor

Valoarea de deviz 319 970,48 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Automatizarea sistemelor ventilare				
		1.1.1. Приборы и средства автоматизации				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	10,000	17,94 13,24	179,42 132,44
2	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc	4,000	41,92 37,84	167,67 151,36
		<i>Total</i>				347,09
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				347,09 283,80
		1.1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции				
3	10-08-001-01	Апарате receptoare: Контроллер приточно-вытяжной вентиляции	buc	4,000	2 283,77 2 270,40	9 135,07 9 081,60

1	2	3	4	5	6	7
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Датчик температуры	buc	8,000	97,94 97,44	783,53 779,50
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Устройство терморегулирующее	buc	8,000	97,94 97,44	783,53 779,50
6	10-01-039-06	Piese diverse: Датчик-реле, cu pregatire loc de montare	buc	8,000	189,20 189,20	1 513,60 1 513,60
		<i>Total</i>	lei			12 215,73
		Total Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции Inklusiv salariu				12 215,73 12 154,20
		1.1.3. Щиты и пультаы				
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШМП	buc	4,000	718,56 487,19	2 874,25 1 948,76
		<i>Total</i>	lei			2 874,25
		Total Щиты и пультаы Inklusiv salariu				2 874,25 1 948,76
		1.1.4. Электроаппаратура в шкафу автоматики 1ША				
8	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc	1,000	94,75 94,60	94,75 94,60
9	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc	4,000	94,68 94,60	378,70 378,40
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Переключатель универсальный	buc	3,000	50,86 49,19	152,57 147,58
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc	6,000	50,86 49,19	305,13 295,15
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc	4,000	50,86 49,19	203,42 196,77
13	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc	2,000	47,45 47,30	94,90 94,60

1	2	3	4	5	6	7
14	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	189,20 189,20	378,40 378,40
15	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трансформатор понижающий	buc	1,000	94,75 94,60	94,75 94,60
16	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	189,20 189,20	567,60 567,60
17	10-01-039-06	Piese diverse: Реле электротепловое, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	189,20 189,20	567,60 567,60
18		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	20,000	5,64 0,00	112,80 0,00
19		Рамка для надписей РПМ-55x15	buc	12,000	7,50 0,00	90,00 0,00
20		Рамка для надписей РПМ-66x26	buc	7,000	8,00 0,00	56,00 0,00
21		DIN-рейка (ширина 35мм)	m	2,000	26,60 0,00	53,20 0,00
22		Шина нулевая 1 (8x12)	buc	1,000	4,60 0,00	4,60 0,00
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,050	610,80 529,80	30,54 26,49
24		Провод гибкий с медной жилой ПВЗ 1x1,5 мм2	m	5,000	3,60 0,00	18,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 202,96
		Total Электроаппаратура в шкафу автоматики 1ША Inclusiv salariu				3 202,96 2 841,79
		1.1.5. Электроаппаратура в шкафу автоматики 2ША				
25	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc	1,000	94,75 94,60	94,75 94,60
26	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc	4,000	94,68 94,60	378,70 378,40

1	2	3	4	5	6	7
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc	3,000	50,86 49,19	152,57 147,58
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc	6,000	50,86 49,19	305,13 295,15
29	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc	4,000	50,86 49,19	203,42 196,77
30	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc	2,000	47,45 47,30	94,90 94,60
31	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	189,20 189,20	378,40 378,40
32	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трансформатор понижающий	buc	1,000	94,75 94,60	94,75 94,60
33	10-01-039-06	Piese diverse: Реле электротепловое, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	189,20 189,20	567,60 567,60
34	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	189,20 189,20	567,60 567,60
35		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	15,000	5,64 0,00	84,60 0,00
36		Рамка для надписей РПМ-55x15	buc	12,000	7,50 0,00	90,00 0,00
37		Рамка для надписей РПМ-66x26	buc	7,000	8,00 0,00	56,00 0,00
38		DIN-рейка (ширина 35мм)	m	2,000	26,60 0,00	53,20 0,00
39		Шина нулевая 1 (8x12)	buc	1,000	4,60 0,00	4,60 0,00
40	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,100	618,80 530,70	61,88 53,07

1	2	3	4	5	6	7
41		Провод гибкий с медной жилой ПВЗ 1x1,5 мм ²	m	10,000	3,60 0,00	36,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 224,10
		Total Электроаппаратура в шкафу автоматики 2ША Inklusiv salariu				3 224,10 2 868,37
		1.1.6. Электроаппаратура в шкафу автоматики 3ША				
42	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc	1,000	94,75 94,60	94,75 94,60
43	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc	4,000	94,68 94,60	378,70 378,40
44	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Переключатель универсальный	buc	3,000	50,86 49,19	152,57 147,58
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc	6,000	50,86 49,19	305,13 295,15
46	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc	4,000	50,86 49,19	203,42 196,77
47	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc	2,000	47,45 47,30	94,90 94,60
48	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	189,20 189,20	378,40 378,40
49	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трансформатор понижающий	buc	1,000	94,75 94,60	94,75 94,60
50	10-01-039-06	Piese diverse: Контактёр малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	189,20 189,20	567,60 567,60
51	10-01-039-06	Piese diverse: Реле электротепловое, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	189,20 189,20	567,60 567,60

1	2	3	4	5	6	7
52		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	20,000	5,64 0,00	112,80 0,00
53		Рамка для надписей РПМ-55x15	buc	12,000	7,50 0,00	90,00 0,00
54		Рамка для надписей РПМ-66x26	buc	7,000	8,00 0,00	56,00 0,00
55		DIN-рейка (ширина 35мм)	m	2,000	26,60 0,00	53,20 0,00
56		Шина нулевая 1 (8x12)	buc	1,000	4,60 0,00	4,60 0,00
57	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,050	610,80 529,80	30,54 26,49
58		Провод гибкий с медной жилой ПВЗ 1x1,5 мм2	m	5,000	3,60 0,00	18,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 202,96
		Total Электроаппаратура в шкафу автоматики 3ША Inclusiv salariu				3 202,96 2 841,79
		1.1.7. Электроаппаратура в шкафу автоматики 4ША				
59	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc	1,000	94,75 94,60	94,75 94,60
60	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc	4,000	94,68 94,60	378,70 378,40
61	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Переключатель универсальный	buc	3,000	50,86 49,19	152,57 147,58
62	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc	6,000	50,86 49,19	305,13 295,15
63	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc	4,000	50,86 49,19	203,42 196,77

1	2	3	4	5	6	7
64	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc	2,000	47,45 47,30	94,90 94,60
65	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregtare loc de montare	buc	2,000	189,20 189,20	378,40 378,40
66	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трансформатор понижающий	buc	1,000	94,75 94,60	94,75 94,60
67	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregtare loc de montare	buc	3,000	189,20 189,20	567,60 567,60
68	10-01-039-06	Piese diverse: Реле электротепловое, cu pregtare loc de montare	buc	3,000	189,20 189,20	567,60 567,60
69		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	20,000	5,64 0,00	112,80 0,00
70		Рамка для надписей РПМ-55x15	buc	12,000	7,50 0,00	90,00 0,00
71		Рамка для надписей РПМ-66x26	buc	7,000	8,00 0,00	56,00 0,00
72		DIN-рейка (ширина 35мм)	m	2,000	26,60 0,00	53,20 0,00
73		Шина нулевая 1 (8x12)	buc	1,000	4,60 0,00	4,60 0,00
74	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,050	610,80 529,80	30,54 26,49
75		Провод гибкий с медной жилой ПВЗ 1x1,5 мм2	m	5,000	3,60 0,00	18,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 202,96
		Total Электроаппаратура в шкафу автоматики 4ША Inclusiv salariu				3 202,96 2 841,79
		1.1.8. Кабели, провода, трубы, монтажные материалы				
76	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	2,050	723,01 637,60	1 482,17 1 307,09

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
77		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4x1,5 мм2	m	80,000	19,50 0,00	1 560,00 0,00
78		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4x0,75 мм2	m	30,000	17,50 0,00	525,00 0,00
79		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HFLTx ёмк. 3x1,5 мм2	m	40,000	14,08 0,00	563,20 0,00
80		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 2x0,75 мм2	m	55,000	9,07 0,00	498,85 0,00
81	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	3 495,40 2 251,47	524,31 337,72
82		Труба гладкая жесткая из композиции самозатучающего ПВХ Дн=16мм	m	15,000	3,50 0,00	52,50 0,00
83	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Отборное устройство	buc	4,000	80,92 52,03	323,68 208,12
84		Отборное устройство ТК4-130-67	buc	4,000	67,80 0,00	271,20 0,00
85		Штуцер ЗК4-46-87	buc	4,000	46,70 0,00	186,80 0,00
86		Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	3,000	12,40 0,00	37,20 0,00
87	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель канал "Элекор" СКК10-040-025-1-K01	100 m	0,100	3 470,70 1 541,00	347,07 154,10
88	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель канал "Mutlusan" 40x25 самоклеющийся	100 m	0,050	4 571,80 1 542,00	228,59 77,10
89		Метизы	kg	0,500	42,00 0,00	21,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 621,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Кабели, провода, трубы, монтажные материалы Inclusiv salariu				6 621,57 2 084,13
		<i>Total</i>	lei			34 891,62
		Total Automatizarea sistemelor ventilare Inclusiv salariu				34 891,62 27 864,63
		1.2. Automatizarea sistemelor de evacuare fum				
		1.2.1. Electrooborudovanie				
90	11-01-002-03	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti	buc	3,000	423,75 212,85	1 271,25 638,55
91	11-05-001-05	Механизм de executie, Привод цепной для окон	buc	3,000	924,97 327,32	2 774,90 981,95
		<i>Total</i>	lei			4 046,15
		Total Electrooborudovanie Inclusiv salariu				4 046,15 1 620,50
		1.2.2. Щиты и пульты				
92	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШМП	buc	2,000	718,58 487,19	1 437,15 974,38
		<i>Total</i>	lei			1 437,15
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				1 437,15 974,38
		1.2.3. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУСД				
93	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc	1,000	94,75 94,60	94,75 94,60
94	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Переключатель универсальный	buc	1,000	50,85 49,19	50,85 49,19
95	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Выключатель "Тумблер"	buc	1,000	50,85 49,19	50,85 49,19

1	2	3	4	5	6	7
96	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc	1,000	50,85 49,19	50,85 49,19
97	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопки управления	buc	2,000	50,85 49,19	101,70 98,38
98	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc	6,000	50,86 49,19	305,13 295,15
99	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
100	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc	5,000	47,45 47,30	237,25 236,50
101	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc	5,000	189,20 189,20	946,00 946,00
102		Диод 1NS5400	buc	5,000	3,00 0,00	15,00 0,00
103	10-01-039-06	Piese diverse: Звонок сигнальный, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
104		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	30,000	5,64 0,00	169,20 0,00
105		Рамка для надписей РПМ-55x15	buc	18,000	7,50 0,00	135,00 0,00
106		Рамка для надписей РПМ-66x26	buc	3,000	8,00 0,00	24,00 0,00
107		DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,500	26,60 0,00	39,90 0,00
108		Шина нулевая 1 (8x12)	buc	1,000	4,60 0,00	4,60 0,00
109	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,050	610,80 529,80	30,54 26,49
110		Провод гибкий с медной жилой ПВЗ 1x1,5 мм2	m	5,000	3,60 0,00	18,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 652,02
		Total Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУСД Inclusiv salariu				2 652,02 2 223,09
		1.2.4. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУО				
111	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Выключатель "Тумблер"	buc	2,000	50,85 49,19	101,70 98,38
112	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc	1,000	50,85 49,19	50,85 49,19
113	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc	1,000	50,85 49,19	50,85 49,19
114		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	25,000	5,64 0,00	141,00 0,00
115		Рамка для надписей РПМ-55x15	buc	6,000	7,50 0,00	45,00 0,00
116		DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,000	26,60 0,00	26,60 0,00
117	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,030	613,33 529,67	18,40 15,89
118		Провод гибкий с медной жилой ПВЗ 1x1,5 мм2	m	3,000	3,60 0,00	10,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			445,20
		Total Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУО Inclusiv salariu				445,20 212,65
		1.2.5. Кабели, провода, трубы, монтажные материалы				
119	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,730	723,49 637,58	528,15 465,43

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
120		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-НФЛТх ёмк. 2x1,5 мм2	m	3,000	13,25 0,00	39,75 0,00
121		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-НФЛТх ёмк. 4x1,5 мм2	m	40,000	19,50 0,00	780,00 0,00
122		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-НФЛТх ёмк. 10x1,5 мм2	m	30,000	33,00 0,00	990,00 0,00
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,050	3 501,40 2 251,40	175,07 112,57
124		Труба гладкая жесткая ПВХ Ду=20мм	m	5,000	4,60 0,00	23,00 0,00
125	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель канал "Элекор" СКК10-029-010-1-K01	100 m	0,100	2 970,70 1 541,00	297,07 154,10
126		Метизы	kg	1,000	42,00 0,00	42,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 875,04
		Total Кабели, провода, трубы, монтажные материалы Inclusiv salariu				2 875,04 732,10
		<i>Total</i>	lei			11 455,56
		Total Automatizarea sistemelor de evacuare fum Inclusiv salariu				11 455,56 5 762,72
		1.3. Automatizarea sistemelor termomecanice				
		1.3.1. Котлы и вспомогательное оборудование				
127	10-08-001-01	Апарате receptoare: Комплект средств управления и автоматизации для регуляции каскадной котельной	buc	1,000	2 283,82 2 270,40	2 283,82 2 270,40
128	IA18A	Аrmaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	13,000	17,94 13,24	233,24 172,17

1	2	3	4	5	6	7
129	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: Manometru	buc	20,000	41,92 37,84	838,36 756,80
		<i>Total</i>	lei			3 355,42
		Total Котлы и вспомогательное оборудование Inclusiv salariu				3 355,42 3 199,37
		1.3.2. Общеотельные газопроводы				
130	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: Termometru	buc	2,000	17,94 13,24	35,89 26,49
131	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet: Напоромер мембранный показывающий	buc	2,000	97,94 97,44	195,89 194,88
132	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet: Датчик-реле напора	buc	1,000	97,94 97,44	97,94 97,44
133	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: Газоанализатор	buc	1,000	194,96 189,20	194,96 189,20
134	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: Сейсмодатчик	buc	1,000	96,58 94,60	96,58 94,60
		<i>Total</i>	lei			621,26
		Total Общеотельные газопроводы Inclusiv salariu				621,26 602,61
		1.3.3. Электроаппаратура				
135	10-01-039-06	Piese diverse: Пост управления, cu pregătire loc de montare	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
136	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe construcții metalice, panouri și rupitire: Лампа сигнальная светодиодная	buc	6,000	50,86 49,19	305,13 295,15
137		Рамка для надписей РПМ-66x26	buc	7,000	8,00 0,00	56,00 0,00
138	10-01-039-06	Piese diverse: Звонок громкого боя, cu pregătire loc de montare	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
		<i>Total</i>	lei			739,53
		Total Электроаппаратура				739,53

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				673,55
		1.3.4. Щиты и пульты				
139	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШМП	buc	2,000	718,58 487,19	1 437,15 974,38
		<i>Total</i>	lei			1 437,15
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				1 437,15 974,38
		1.3.5. Электроаппаратура в шкафу				
140	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc	1,000	94,75 94,60	94,75 94,60
141	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc	14,000	50,86 49,19	711,97 688,69
142	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопка с подсветкой	buc	2,000	50,85 49,19	101,70 98,38
143	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc	21,000	47,45 47,30	996,45 993,30
144	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc	21,000	189,20 189,20	3 973,20 3 973,20
145	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc	2,000	50,85 49,19	101,70 98,38
146	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc	4,000	50,86 49,19	203,42 196,77
147	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	189,20 189,20	378,40 378,40
148		Рамка для надписей РПМ-55x15	buc	25,000	7,50 0,00	187,50 0,00
149		Рамка для надписей РПМ-66x26	buc	5,000	8,00 0,00	40,00 0,00
150		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc	55,000	5,64	310,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
151	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,200	618,80 530,70	123,76 106,14
152		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1x1,5 мм2	m	20,000	3,60 0,00	72,00 0,00
153		DIN-рейка (ширина 35мм)	m	2,000	26,60 0,00	53,20 0,00
154		Шина нулевая 1 (8x12)	buc	2,000	4,60 0,00	9,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 357,45
		Total Электроаппаратура в шкафу Inclusiv salariu				7 357,45 6 627,86
		1.3.6. Кабели, провода, трубы, монтажные материалы				
155	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	1,290	723,15 637,64	932,86 822,55
156		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 4x1,5 мм2	m	45,000	15,17 0,00	682,65 0,00
157		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 7x1,5 мм2	m	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
158		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 14x1,5 мм2	m	3,000	62,50 0,00	187,50 0,00
159		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS ёмк. 3x1,5 мм2	m	15,000	12,08 0,00	181,20 0,00
160		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 14x1,5 мм2	m	25,000	43,33 0,00	1 083,25 0,00
161		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 2x0,75 мм2	m	35,000	9,07 0,00	317,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
162		Кабель экранированный с медными жилами J-Y(ST)...LG ёмк. 4x2x0,6 мм ²	m	3,000	19,00 0,00	57,00 0,00
163	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	7 905,15 5 940,90	1 581,03 1 188,18
164		Труба 10x1-20 ГОСТ 8734-75	m	2,000	19,60 0,00	39,20 0,00
165		Труба 14x2-20 ГОСТ 8734-75	m	10,000	20,50 0,00	205,00 0,00
166		Труба водогазопроводная Ду=15мм	m	8,000	20,50 0,00	164,00 0,00
167	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,020	3 482,50 2 251,50	69,65 45,03
168		Труба резиновая ГОСТ 6496-67 8x3	m	2,000	7,60 0,00	15,20 0,00
169	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	2 099,70 1 579,80	419,94 315,96
170		Труба гладкая жесткая из композиции самозатухающего ПВХ ТУ6-19-215-83, Дн=16мм	m	15,000	3,50 0,00	52,50 0,00
171		Труба гладкая жесткая из композиции самозатухающего ПВХ ТУ6-19-215-83, Дн=25мм	m	5,000	6,30 0,00	31,50 0,00
172	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель канал "Элекор" СКК10-040-040-1-К01	100 m	0,150	3 671,07 1 541,33	550,66 231,20
173		Метизы	kg	1,000	42,00 0,00	42,00 0,00
174	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,000	107,71 103,11	107,71 103,11
175		Коробка соединительная КСП-12	buc	1,000	730,00 0,00	730,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
176	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Вентиль сильфонный Ду=10мм 15Б50Р-2М	buc	3,000	239,92 52,03	719,76 156,09
177		Штуцер ЗК4-46-87	buc	3,000	46,70 0,00	140,10 0,00
178	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Отборное устройство	buc	20,000	143,12 99,33	2 862,40 1 986,60
179		Отборное устройство ТК4-130-67 16-225П	buc	20,000	67,80 0,00	1 356,00 0,00
180		Штуцер ЗК4-46-87	buc	20,000	46,70 0,00	934,00 0,00
181		Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	20,000	12,40 0,00	248,00 0,00
182	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	14,000	97,94 97,44	1 371,19 1 364,13
183		Обвязка ТК4-3559-83 ОП-109	buc	3,000	562,00 0,00	1 686,00 0,00
184		Наконечник навертной переходной НП-3/4"	buc	4,000	15,00 0,00	60,00 0,00
185		Стойка ТК4-3542-81 СП-3	buc	3,000	222,00 0,00	666,00 0,00
186		Панель ТК4-3538-81 ПП-14	buc	2,000	215,00 0,00	430,00 0,00
187		Кронштейн ТК4-3514-81 КМЦП-1	buc	2,000	108,00 0,00	216,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 274,75
		Total Кабели, провода, трубы, монтажные материалы Inclusiv salariu				18 274,75 6 212,85
		<i>Total</i>	lei			31 785,56
		Total Automatizarea sistemelor termomecanice Inclusiv salariu				31 785,56 18 290,62
		<i>Total</i>	lei			78 132,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 460,31
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			1 611,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			460,42
		<i>Total</i>				92 664,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			29 074,06
		<i>Total</i>				121 738,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 304,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				129 043,32 51 917,97
		2. Utilaj				
		2.1. Automatizarea sistemlor ventilare				
		2.1.1. Приборы и средства автоматизации				
188		Термометр биметаллический диапазон измерений 0...60 С "WIKA" A4502	buc	5,000	375,00 0,00	1 875,00 0,00
189		Термометр биметаллический диапазон измерений 0...120 С "WIKA" A4502	buc	5,000	375,00 0,00	1 875,00 0,00
190		Защитная трубка 100мм	buc	8,000	4,60 0,00	36,80 0,00
191		Манометр показывающий верхний предел измерений 4 кгс/см2 МП4-У X 1,6	buc	4,000	477,00 0,00	1 908,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 694,80
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				5 694,80
		2.1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции				
192		Контроллер регулирующий 24В, "Аэроклим 5-AV" Шкаф автоматики ША	buc	4,000	3 907,80 0,00	15 631,20 0,00
193		Датчик температуры водяной Pt1000, диапазон температур 0...90 С STw-01	buc	4,000	478,80 0,00	1 915,20 0,00
194		Датчик температуры воздушный канальный Pt1000, диапазон температур -30...50 С	buc	4,000	495,00 0,00	1 980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		STa-01				
195		Устройство терморегулирующее, пределы: -60...+40*С ТУДЭ-1М1-4-IP54	buc	8,000	1 327,50 0,00	10 620,00 0,00
196		Дифференциальный датчик-реле давления, пределы измерения 100...1000 Па, "ТИСС" DPS-1000	buc	8,000	803,70 0,00	6 429,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 576,00
		Total Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции Inklusiv salariu				36 576,00
		2.1.3. Щиты и пульты				
197		Щкаф автоматики состоящий из щита с монтажной панелью ЦМП-3-074 У2 dim.650x500x220 IP54	buc	4,000	2 261,30 0,00	9 045,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 045,20
		Total Щиты и пульты Inklusiv salariu				9 045,20
		2.1.4. Электроаппаратура в шкафу автоматики IША				
198		Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=20А. ВН32/2Р/20А	buc	1,000	81,70 0,00	81,70 0,00
199		Автоматический выключатель однополюсный In=5,0 А, ВА47-29С	buc	2,000	38,33 0,00	76,66 0,00
200		Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
201		Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
202		Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc	3,000	83,00 0,00	249,00 0,00
203		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампы	buc	1,000	34,42 0,00	34,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		BA9S/230B, с белым светофильтром, AL-22TE				
204		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	2,000	36,42 0,00	72,84 0,00
205		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230B, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	3,000	36,40 0,00	109,20 0,00
206		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, РРВВ-30N	buc	1,000	93,30 0,00	93,30 0,00
207		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N	buc	3,000	93,33 0,00	279,99 0,00
208		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	2,000	82,34 0,00	164,68 0,00
209		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	2,000	46,20 0,00	92,40 0,00
210		Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc	1,000	272,06 0,00	272,06 0,00
211		Контактор малогабаритный Ук-220В, КМИ10910 9А	buc	3,000	138,60 0,00	415,80 0,00
212		Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	1,000	135,00 0,00	135,00 0,00
213		Реле электротепловое, пределы измерений 1,6...2,5 А, РТИ 1307	buc	2,000	135,00 0,00	270,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 419,55
		Total Электроаппаратура в шкафу автоматики 1ША Inklusiv salariu				2 419,55
		2.1.5. Электроаппаратура в шкафу автоматики 2ША				
214		Выключатель нагрузки	buc	1,000	81,70	81,70

1	2	3	4	5	6	7
		двухполюсный 220В, In=25А. ВН32/2Р/25А			0,00	0,00
215		Автоматический выключатель трехполюсный In=10,0 А, ВА47-29С 3Р	buc	2,000	87,10 0,00	174,20 0,00
216		Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47- 29С	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
217		Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47- 29С	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
218		Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, АLСLСR-22	buc	3,000	83,00 0,00	249,00 0,00
219		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с белым светофильтром, АL-22ТЕ	buc	1,000	34,42 0,00	34,42 0,00
220		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с красным светофильтром, АL-22ТЕ	buc	2,000	36,42 0,00	72,84 0,00
221		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с зеленым светофильтром, АL-22ТЕ	buc	3,000	36,40 0,00	109,20 0,00
222		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, РРВВ-30N	buc	1,000	93,30 0,00	93,30 0,00
223		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N	buc	3,000	93,33 0,00	279,99 0,00
224		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	2,000	82,34 0,00	164,68 0,00
225		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	2,000	46,20 0,00	92,40 0,00
226		Трансформатор 220В/24В ОСО- 0,25	buc	1,000	272,06	272,06

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
227		Контактор малогабаритный Ук-220В, КМИ10910 9А	buc	3,000	138,60	415,80
					0,00	0,00
228		Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	1,000	135,00	135,00
					0,00	0,00
229		Реле электротепловое, пределы измерений 5,5...8,0 А, РТИ 1312	buc	2,000	135,00	270,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 517,09
		Total Электроаппаратура в шкафу автоматики 2ША Inklusiv salariu				2 517,09
		2.1.6. Электроаппаратура в шкафу автоматики 3ША				
230		Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=25А. ВН32/2Р/25А	buc	1,000	81,70	81,70
					0,00	0,00
231		Автоматический выключатель трехполюсный In=10,0 А, ВА47-29С 3Р	buc	2,000	87,10	174,20
					0,00	0,00
232		Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc	1,000	37,50	37,50
					0,00	0,00
233		Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc	1,000	35,00	35,00
					0,00	0,00
234		Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc	3,000	83,00	249,00
					0,00	0,00
235		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc	1,000	34,42	34,42
					0,00	0,00
236		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	2,000	36,42	72,84
					0,00	0,00
237		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	3,000	36,40	109,20
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
238		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, РРВВ-30N	buc	1,000	93,30 0,00	93,30 0,00
239		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N	buc	3,000	93,33 0,00	279,99 0,00
240		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	2,000	82,34 0,00	164,68 0,00
241		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	2,000	46,20 0,00	92,40 0,00
242		Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc	1,000	272,06 0,00	272,06 0,00
243		Контактор малогабаритный Ук-220В, КМИ10910 9А	buc	3,000	138,60 0,00	415,80 0,00
244		Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	1,000	135,00 0,00	135,00 0,00
245		Реле электротепловое, пределы измерений 5,5...8,0 А, РТИ 1312	buc	2,000	135,00 0,00	270,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 517,09
		Total Электроаппаратура в шкафу автоматики 3ША Inklusiv salariu				2 517,09
		2.1.7. Электроаппаратура в шкафу автоматики 4ША				
246		Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=20А. ВН32/2Р/20А	buc	1,000	81,70 0,00	81,70 0,00
247		Автоматический выключатель однополюсный In=5,0 А, ВА47-29С	buc	2,000	38,33 0,00	76,66 0,00
248		Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
249		Автоматический выключатель	buc	1,000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С			0,00	0,00
250		Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, АLСLСR-22	buc	3,000	83,00 0,00	249,00 0,00
251		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с белым светофильтром, АL-22ТЕ	buc	1,000	34,42 0,00	34,42 0,00
252		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с красным светофильтром, АL-22ТЕ	buc	2,000	36,42 0,00	72,84 0,00
253		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с зеленым светофильтром, АL-22ТЕ	buc	3,000	36,40 0,00	109,20 0,00
254		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, РРВВ-30N	buc	1,000	93,30 0,00	93,30 0,00
255		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N	buc	3,000	93,33 0,00	279,99 0,00
256		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	2,000	82,34 0,00	164,68 0,00
257		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	2,000	46,20 0,00	92,40 0,00
258		Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc	1,000	272,06 0,00	272,06 0,00
259		Контактор малогабаритный Ук-220В, КМИ10910 9А	buc	3,000	138,60 0,00	415,80 0,00
260		Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	1,000	135,00 0,00	135,00 0,00
261		Реле электротепловое, пределы измерений 1,6...2,5 А, РТИ 1307	buc	2,000	135,00 0,00	270,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 419,55
		Total Electroaparatura в шкафу автоматки 4ЩА Inclusiv salariu				2 419,55
		<i>Total</i>	lei			61 189,28
		Total Automatizarea sistemlor ventilare Inclusiv salariu				61 189,28
		2.2. Automatizarea sistemelor de evacuare fum				
		2.2.1. Electrooborudovanie				
262		Привод цепной для окон при дымоудалении 24В, 40Вт, выпуск цепи 300мм, скорость открывания 40мм/с, Apricolor-VARIA-24 "Aprimatic" sau analog	buc	3,000	4 500,00 0,00	13 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 500,00
		Total Electrooborudovanie Inclusiv salariu				13 500,00
		2.2.2. Щиты и пульты				
263		Щкаф управления системой дымоудаления, с монтажной панелью ЩМП 2. 0 74 У2 (500x400x220 IP54)	buc	1,000	1 734,57 0,00	1 734,57 0,00
264		Щкаф управления окнами, с монтажной панелью ЩМП 3.2.1-0 74 У2 (300x210x150 IP54)	buc	1,000	1 448,36 0,00	1 448,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 182,93
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				3 182,93
		2.2.3. Electroaparatura instalata in cabinetul ЩУСД				
265		Выключатель нагрузки однополюсный 220В, In=20А. ВН32/1Р/20А	buc	1,000	29,20 0,00	29,20 0,00
266		Переключатель на 2 фиксированных положения, с	buc	1,000	83,33 0,00	83,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		дополнительной контактной группой, ALC-22				
		<i>Total</i>	lei			112,53
		Total Электроаппаратура устанавливаемая в шкафу ЩУСД Inclusiv salariu				112,53
		2.2.4. Электроаппаратура устанавливаемая в шкафу ЩУО				
267		Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	1,000	39,00 0,00	39,00 0,00
268		Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	1,000	36,00 0,00	36,00 0,00
269		Светосигнальный индикатор с подсветкой, с белым светофильтром, 24В, AL-22TE	buc	1,000	36,42 0,00	36,42 0,00
270		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 24В, РРВВ-30N	buc	1,000	93,33 0,00	93,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			204,75
		Total Электроаппаратура устанавливаемая в шкафу ЩУО Inclusiv salariu				204,75
		<i>Total</i>	lei			17 000,21
		Total Automatizarea sistemelor de evacuare fum Inclusiv salariu				17 000,21
		2.3. Automatizarea sistemelor termomecanice 2.3.1. Котлы и вспомогательное оборудование				
271		Комплект средств управления и автоматизации для регуляции каскадной котельной для двух котлов	buc	1,000	10 756,80 0,00	10 756,80 0,00
272		Термометр биметаллический диапазон измерений 0...120 С "WIKA" A4502	buc	6,000	375,00 0,00	2 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
273		Защитная трубка 100мм	buc	6,000	4,60 0,00	27,60 0,00
274		Термоманометр, диапазон измерений температур 0...120 С, диапазон измерений давления 0...0,4 МПа, РОСМА-ТМТБ-3,1 Р1	buc	6,000	668,10 0,00	4 008,60 0,00
275		Термометр показывающий сигнализирующий, пределы измерений 0...150 С, длина соедин. капилляра 2,5м, длина погружного термобаллона 250мм, ТГП-100Эк М1	buc	1,000	3 102,60 0,00	3 102,60 0,00
276		Мановакуумметр показывающий ТУ 25.02.180.335-84, пределы измерений (-1...0...3) кгс/см ² МВП4-У Х 3	buc	5,000	527,85 0,00	2 639,25 0,00
277		Манометр показывающий верхний предел измерений 4 кгс/см ² МП4-У Х 2,5	buc	11,000	477,00 0,00	5 247,00 0,00
278		Манометр показывающий сигнализирующий ТУ 311.0225591.006-90, верхний предел измерений 4 кгс/см ² ДМ2010Сг	buc	4,000	844,70 0,00	3 378,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 410,65
		Total Котлы и вспомогательное оборудование Inclusiv salariu				31 410,65
		2.3.2. Общекотельные газопроводы				
279		Термометр биметаллический диапазон измерений 0...60 С "WIKA" А4502	buc	2,000	375,00 0,00	750,00 0,00
280		Защитная трубка 100мм	buc	1,000	4,60 0,00	4,60 0,00
281		Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерений 250 кгс/м ² , НМП-52М1	buc	2,000	640,00 0,00	1 280,00 0,00
282		Датчик-реле напора, пределы уставок 0,04...2,5 кПа (4...250	buc	1,000	2 163,30 0,00	2 163,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		кгс/м2) ДЕ-57-2				
283		Переносной многокомпонентный газоанализатор с выносным пробозаборником, Измеряемые параметры: CO, CO2 и O2, АНКАТ-310-01	buc	1,000	6 466,70 0,00	6 466,70 0,00
284		Сейсмодатчик настенного монтажа U=230В, Seismic M16	buc	1,000	7 083,30 0,00	7 083,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 747,90
		Total Общеотельные газопроводы Inclusiv salariu				17 747,90
		2.3.3. Электроаппаратура				
285		Пост управления на 6 встраиваемых элементов КП 106	buc	1,000	151,50 0,00	151,50 0,00
286		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой, 230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	1,000	36,40 0,00	36,40 0,00
287		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой, 230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	4,000	36,42 0,00	145,68 0,00
288		Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с красным светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230В	buc	1,000	77,50 0,00	77,50 0,00
289		Звонок громкого боя U=230В, 65Дб, МЗМ-1С-055-ТСМ	buc	1,000	127,70 0,00	127,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			538,78
		Total Электроаппаратура Inclusiv salariu				538,78
		2.3.4. Щиты и пульты				
290		Шкаф управления и сигнализации, с монтажной панелью ЩМП-4-0 74 УХЛЗ (800x650x250 IP54)	buc	1,000	3 172,50 0,00	3 172,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 172,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				3 172,50
		2.3.5. Электроаппаратура в шкафу ШУС				
291		Автоматический выключатель однополюсный In=4,0 А, ВА47-29С	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
292		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc	1,000	34,42 0,00	34,42 0,00
293		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	5,000	36,40 0,00	182,00 0,00
294		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	8,000	36,42 0,00	291,36 0,00
295		Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с зеленым светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230В, с дополнительным замыкающим контактом	buc	1,000	77,50 0,00	77,50 0,00
296		Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с красным светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230В, с дополнительным замыкающим контактом	buc	1,000	77,50 0,00	77,50 0,00
297		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	21,000	82,34 0,00	1 729,14 0,00
298		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	21,000	46,20 0,00	970,20 0,00
299		Переключатель универсальный УП 5314-С109, U=230В	buc	2,000	428,84 0,00	857,68 0,00
300		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N	buc	4,000	93,33 0,00	373,32 0,00
301		Контактор малогабаритный Ук-	buc	2,000	138,60	277,20

1	2	3	4	5	6	7
		220В, КМИ10910 9А			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 907,82
		Total Электрoаппаратура в шкафу ШУС Inclusiv salariu				4 907,82
		<i>Total</i>	lei			57 777,65
		Total Automatizarea sistemelor termomecanice Inclusiv salariu				57 777,65
		<i>Total</i>	lei			135 967,14
		<i>Cheltuieli de achizitionae-depozitare</i>	1,2 %			1 631,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				137 598,75

		Total	lei			266 642,07
		TVA	20 %			53 328,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				319 970,48
						51 917,97

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Elaborarea proiectului de executie privind
desfiintarea si consolidarea constructiilor
neconforme identificate conform raportului
de expertiza nr. 9944 - 10 - 24/T nr. 04 -
90/T din 22.11.2024, la obiectivul nefinalizat
(Institutia prescolara de 160 locuri) din str.
Gradinarilor, s. Bic, com. Bubuieci, mun.
Chisinau, amplasament teren cu nr.
cadastral 0142410.469, inclusiv pentru
reactualizarea proiectului existent conform
documentelor normative in vigoare, drept
scop reluarea si finisarea lucrarilor de
constructie**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-10

Automatizarea sistemelor

Valoarea de deviz 319 970,48 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2026

№ 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 № 2-5-10:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	510,866	94,60	48 327,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,95	94,60	3 590,07
		Total manopera				51 917,97

Material:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,40	47,50	19,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	80,00	0,80	64,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	4 930,00	0,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	6,20	0,03
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	2 900,00	0,00
6.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,001	2 800,00	2,80
7.	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	0,056	1 600,00	89,60
8.	1011292	White-spirit	t	0,00	1 700,00	0,00
9.	1011396	Prezoane zincate de stringere, diametru 16 mm, lungime 300 mm	t	0,012	1 700,00	20,40
10.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,002	6 500,00	13,00
11.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00	6 000,00	0,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	410,00	0,00
13.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,211	54,00	11,40
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,028	96,00	2,69
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	3,358	47,50	159,52

		diametru 6 mm				
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	4,063	47,50	192,99
17.	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,39	42,00	16,38
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,40	6,00	14,40
19.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "СТЗ"	t	0,039	3 000,00	117,00
20.	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "СТЗ"	t	0,018	3 000,00	54,00
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,388	15,00	80,82
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,29	60,00	17,40
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,388	6,00	32,33
24.	1019852	Vopsea	kg	0,213	60,00	12,78
25.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,386	12,00	16,63
26.	110-033387	Кабель канал "Элекор" СКК10-040-025-1-К01	m	10,00	14,00	140,00
27.	110-033388	Кабель канал "Mutlusan" 40x25 самоклеющийся	m	5,00	25,00	125,00
28.	110-033389	Кабель канал "Элекор" СКК10-029-010-1-К01	m	10,00	9,00	90,00
29.	110-033390	Кабель канал "Элекор" СКК10-040-040-1-К01	m	15,00	16,00	240,00
30.	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,03	3 000,00	90,00
31.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	80,00	5,00	400,00
32.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,003	5 000,00	15,00
33.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	6 000,00	0,00
34.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,003	6 000,00	18,00
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,084	12,50	1,05
36.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,25	62,00	15,50
37.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,576	58,00	33,40
38.	2019180	Garnituri metalice	kg	24,00	33,40	801,60
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,102	18,00	19,83
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,175	51,67	112,39
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,152	310,85	358,09
42.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,10	25,00	152,50
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,491	40,00	19,64
44.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	20,00	24,20	484,00
45.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,00	14,00	56,00
46.	29131345010977	Вентиль сильфонный Ду=10мм 15Б50Р-2М	buc	3,00	173,00	519,00
47.	3009235	Contrapiulita	buc	2,00	0,80	1,60
48.	3612201901358	Зажим наборный ЗНИ-4	buc	185,00	5,64	1 043,40
49.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,004	825,00	3,30
50.	451220190082	Труба гладкая жесткая из композиции самозатучающего ПВХ Дн=16мм	m	15,00	3,50	52,50
51.	4512201900820	Труба гладкая жесткая ПВХ Ду=20мм	m	5,00	4,60	23,00
52.	45122022002477	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4x1,5 мм2	m	120,00	19,50	2 340,00
53.	45122022002478	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4x0,75 мм2	m	30,00	17,50	525,00
54.	45122022002479	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HFLTx ёмк. 3x1,5 мм2	m	40,00	14,08	563,20
55.	45122022002480	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 2x0,75 мм2	m	90,00	9,07	816,30
56.	45122022002481	Кабель силовой с медными жилами	m	3,00	13,25	39,75

		ВВГнг-HFLTx ёмк. 2x1,5 мм2				
57.	45122022002483	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 10x1,5 мм2	m	30,00	33,00	990,00
58.	45122022002489	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 4x1,5 мм2	m	45,00	15,17	682,65
59.	45122022002490	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 7x1,5 мм2	m	3,00	45,00	135,00
60.	45122022002491	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 14x1,5 мм2	m	3,00	62,50	187,50
61.	45122022002493	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS ёмк. 3x1,5 мм2	m	15,00	12,08	181,20
62.	45122022002494	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 14x1,5 мм2	m	25,00	43,33	1 083,25
63.	45122022002496	Кабель экранированный с медными жилами J-Y(ST)...LG ёмк. 4x2x0,6 мм2	m	3,00	19,00	57,00
64.	45122022002501	Труба 10x1-20 ГОСТ 8734-75	m	2,00	19,60	39,20
65.	45122022002502	Труба 14x2-20 ГОСТ 8734-75	m	10,00	20,50	205,00
66.	45122022002503	Труба водогазопроводная Ду=15мм	m	8,00	20,50	164,00
67.	45122022002504	Труба резиновая ГОСТ 6496-67 8x3	m	2,00	7,60	15,20
68.	45122022002505	Труба гладкая жесткая из композиции самозатухающего ПВХ ТУ6-19-215-83, Дн=16мм	m	15,00	3,50	52,50
69.	45122022002506	Труба гладкая жесткая из композиции самозатухающего ПВХ ТУ6-19-215-83, Дн=25мм	m	5,00	6,30	31,50
70.	5	Masa utilajului	t	0,056	150,00	8,40
71.	5009030	Flanse	10 buc	0,52	60,00	31,20
72.	5009031	Scoabe	10 buc	2,894	5,65	16,35
73.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,428	100,00	142,80
74.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,424	2,30	0,97
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	66,48	1,48	98,37
76.	5009070	Racordari	10 buc	0,396	5,65	2,24
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,40	5,35	2,14
78.	5009090	Profil de montaj	buc	0,10	22,10	2,21
79.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,029	148,00	4,28
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,011	148,00	1,64
81.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	35,00	0,21
82.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,272	100,00	27,20
83.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,286	135,00	38,61
84.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,06	24,00	1,44
85.	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	0,736	100,80	74,19
86.	59122022084	Отборное устройство ТК4-130-67	buc	24,00	67,80	1 627,20
87.	59122022085	Штуцер ЗК4-46-87	buc	27,00	46,70	1 260,90
88.	59122022086	Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	23,00	12,40	285,20
89.	59122022089	Метизы	kg	2,50	42,00	105,00
90.	59122022183	Обвязка ТК4-3559-83 ОП-109	buc	3,00	562,00	1 686,00
91.	59122022184	Наконечник навертной переходной НП-3/4"	buc	4,00	15,00	60,00
92.	59122022185	Стойка ТК4-3542-81 СП-3	buc	3,00	222,00	666,00
93.	59122022186	Панель ТК4-3538-81 ПП-14	buc	2,00	215,00	430,00
94.	59122022187	Кронштейн ТК4-3514-81 КМЦП-1	buc	2,00	108,00	216,00

95.	59122022390	Коробка соединительная КСП-12	buc	1,00	730,00	730,00
96.	61122019013102	Диод 1NS5400	buc	5,00	3,00	15,00
97.	6112201901359	Рамка для надписей РПМ-55x15	buc	97,00	7,50	727,50
98.	6112201901360	Рамка для надписей РПМ-66x26	buc	43,00	8,00	344,00
99.	6112201901361	DIN-рейка (ширина 35мм)	m	12,50	26,60	332,50
100.	6112201901362	Шина нулевая 1 (8x12)	buc	7,00	4,60	32,20
101.	6112201901363	Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1x1,5 мм2	m	53,00	3,60	190,80
102.	68122022001	Термометр биметаллический диапазон измерений 0...60 С "WKA" A4502	buc	7,00	375,00	2 625,00
103.	68122022002	Термометр биметаллический диапазон измерений 0...120 С "WKA" A4502	buc	11,00	375,00	4 125,00
104.	68122022003	Защитная трубка 100мм	buc	15,00	4,60	69,00
105.	68122022004	Манометр показывающий верхний предел измерений 4 кгс/см2 МП4-У X 1,6	buc	4,00	477,00	1 908,00
106.	68122022005	Контроллер регулирующий 24В, "Аэроклим 5-AV" Шкаф автоматики ША	buc	4,00	3 907,80	15 631,20
107.	68122022006	Датчик температуры водяной Pt1000, диапазон температур 0...90 С STw-01	buc	4,00	478,80	1 915,20
108.	68122022007	Датчик температуры воздушный канальный Pt1000, диапазон температур -30...50 С STa-01	buc	4,00	495,00	1 980,00
109.	68122022008	Устройство терморегулирующее, пределы: -60...+40*С ТУДЭ-1М1-4-IP54	buc	8,00	1 327,50	10 620,00
110.	68122022009	Дифференциальный датчик-реле давления, пределы измерения 100...1000 Па, "ТИСС" DPS-1000	buc	8,00	803,70	6 429,60
111.	68122022010	Щкаф автоматики состоящий из щита с монтажной панелью ЩМП-3-074 У2 dim.650x500x220 IP54	buc	4,00	2 261,30	9 045,20
112.	68122022011	Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=20А. ВН32/2Р/20А	buc	2,00	81,70	163,40
113.	68122022012	Автоматический выключатель однополюсный In=5,0 А, ВА47-29С	buc	4,00	38,33	153,32
114.	68122022013	Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc	4,00	37,50	150,00
115.	68122022014	Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc	4,00	35,00	140,00
116.	68122022015	Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc	12,00	83,00	996,00
117.	68122022016	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc	5,00	34,42	172,10
118.	68122022017	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	20,00	36,42	728,40
119.	68122022018	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	18,00	36,40	655,20
120.	68122022019	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В,	buc	4,00	93,30	373,20

		РРВВ-30N				
121.	68122022020	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N	buc	16,00	93,33	1 493,28
122.	68122022021	Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	29,00	82,34	2 387,86
123.	68122022022	Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	29,00	46,20	1 339,80
124.	68122022023	Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc	4,00	272,06	1 088,24
125.	68122022024	Контактор малогабаритный Ук-220В, КМИ10910 9А	buc	14,00	138,60	1 940,40
126.	68122022025	Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	4,00	135,00	540,00
127.	68122022026	Реле электротепловое, пределы измерений 1,6...2,5 А, РТИ 1307	buc	4,00	135,00	540,00
128.	68122022027	Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=25А. ВН32/2Р/25А	buc	2,00	81,70	163,40
129.	68122022028	Автоматический выключатель трехполюсный In=10,0 А, ВА47-29С 3Р	buc	4,00	87,10	348,40
130.	68122022042	Реле электротепловое, пределы измерений 5,5...8,0 А, РТИ 1312	buc	4,00	135,00	540,00
131.	68122022075	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В, 40Вт, выпуск цепи 300мм, скорость открывания 40мм/с, Apricolor-VARIA-24 "Aprimatic"	buc	3,00	4 500,00	13 500,00
132.	68122022076	Щкаф управления системой дымоудаления, с монтажной панелью ЩМП 2. 0 74 У2 (500x400x220 IP54)	buc	1,00	1 734,57	1 734,57
133.	68122022077	Щкаф управления окнами, с монтажной панелью ЩМП 3.2.1-0 74 У2 (300x210x150 IP54)	buc	1,00	1 448,36	1 448,36
134.	68122022078	Выключатель нагрузки однополюсный 220В, In=20А. ВН32/1Р/20А	buc	1,00	29,20	29,20
135.	68122022079	Переключатель на 2 фиксированных положения, с дополнительной контактной группой, АLC-22	buc	1,00	83,33	83,33
136.	68122022080	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	1,00	39,00	39,00
137.	68122022081	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	1,00	36,00	36,00
138.	68122022082	Светосигнальный индикатор с подсветкой, с белым светофильтром, 24В, АL-22ТЕ	buc	1,00	36,42	36,42
139.	68122022083	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 24В, РРВВ-30N	buc	1,00	93,33	93,33
140.	68122022084	Комплект средств управления и автоматизации для регуляции каскадной котельной для двух котлов	buc	1,00	10 756,80	10 756,80
141.	68122022087	Термоманометр, диапазон измерений температур 0...120 С, диапазон измерений давления 0...0,4 МПа, РОСМА-ТМТБ-3,1 Р1	buc	6,00	668,10	4 008,60
142.	68122022088	Термометр показывающий сигнализирующий, пределы измерений 0...150 С, длина соедин. капилляра 2,5м, длина погружного термобаллона 250мм,	buc	1,00	3 102,60	3 102,60

		ТПП-100Эк М1				
143.	68122022089	Мановакуумметр показывающий ТУ 25.02.180.335-84, пределы измерений (-1...0...3) кгс/см2 МВП4-У Х 3	buc	5,00	527,85	2 639,25
144.	68122022090	Манометр показывающий верхний предел измерений 4 кгс/см2 МП4-У Х 2,5	buc	11,00	477,00	5 247,00
145.	68122022091	Манометр показывающий сигнализирующий ТУ 311.0225591.006-90, верхний предел измерений 4 кгс/см2 ДМ2010Сг	buc	4,00	844,70	3 378,80
146.	68122022094	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерений 250 кгс/м2, НМП-52М1	buc	2,00	640,00	1 280,00
147.	68122022095	Датчик-реле напора, пределы уставок 0,04...2,5 кПа (4...250 кгс/м2) ДЕ-57-2	buc	1,00	2 163,30	2 163,30
148.	68122022096	Переносной многокомпонентный газоанализатор с выносным пробозаборником, Измеряемые параметры: СО, СО2 и О2, АНКАТ-310-01	buc	1,00	6 466,70	6 466,70
149.	68122022097	Сейсмодатчик настенного монтажа U=230В, Seismic M16	buc	1,00	7 083,30	7 083,30
150.	68122022098	Пост управления на 6 встраиваемых элементов КП 106	buc	1,00	151,50	151,50
151.	68122022101	Кнопка с подсветкой АBLFP-22, с красным светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230В	buc	2,00	77,50	155,00
152.	68122022102	Звонок громкого боя U=230В, 65Дб, МЗМ-1С-055-ТСМ	buc	1,00	127,70	127,70
153.	68122022103	Шкаф управления и сигнализации, с монтажной панелью ЩМП-4-0 74 УХЛЗ (800х650х250 IP54)	buc	1,00	3 172,50	3 172,50
154.	68122022104	Автоматический выключатель однополюсный In=4,0 А, ВА47-29С	buc	1,00	37,50	37,50
155.	68122022108	Кнопка с подсветкой АBLFP-22, с зеленым светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230В, с дополнительным замыкающим контактом	buc	1,00	77,50	77,50
156.	68122022112	Переключатель универсальный УП 5314-С109, U=230В	buc	2,00	428,84	857,68
		Total materiale de constructii				158 987,91

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,204	500,00	1 102,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,16	25,00	4,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,896	25,00	272,40
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,73	45,00	122,85
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,704	68,00	183,87
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,432	35,00	85,12
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,05	18,00	18,90
8.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,05	45,00	47,25
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	6,46	18,00	116,28

10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,319	18,00	149,75
11.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,21	18,00	3,78
12.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("Tc")	h-ut	1,05	50,00	52,50
13.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("Tc")	h-ut	1,05	50,00	52,50
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,95	450,00	877,50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,234	450,00	105,30
Total utilaje de constructii						3 194,00

Total	lei	266 642,07
TVA	20 %	53 328,41

Total deviz:

319 970,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Elaborarea proiectului de executie privind desfiintarea si consolidarea constructiilor neconforme identificate conform raportului de expertiza nr. 9944 - 10 - 24/T nr. 04 - 90/T din 22.11.2024, la obiectivul nefinalizat (Institiua prescolara de 160 locuri) din str. Gradinarilor, s. Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau, amplasament teren cu nr. cadastral 0142410.469, inclusiv pentru reactualizarea proiectului existent conform documentelor normative in vigoare, drept scop reluarea si finisarea lucrarilor de constructie

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Automatizarea sistemelor ventilare				
		1.1.1. Приборы и средства автоматизации				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc			17,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0100	62,00	0,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	58,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	310,85	3,73
		<i>Total</i>	lei			179,42
2	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc			41,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	58,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	310,85	3,73
		<i>Total</i>	lei			167,67
		1.1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Контроллер приточно-вытяжной вентиляции	buc			2 283,77
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	96,00	0,53
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	135,00	7,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			9 135,07
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Датчик температуры	buc			97,94
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			783,53

1	2	3	4	5	6	7
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Устройство терморегулирующее	buc			97,94 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
		Total	lei			783,53
6	10-01-039-06	Piese diverse: Датчик-реле, cu pregatire loc de montare	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			1 513,60
		1.1.3. Щиты и пульта				
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШМП	buc			718,56 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	2 800,00	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	1 600,00	11,20
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1 700,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	6 500,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,50	11,29
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	5 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	6 000,00	0,00
	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	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	68,00	15,64
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	18,00	9,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		Total	lei			2 874,25
		1.1.4. Электроаппаратура в шкафу автоматики ИША				
8	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc			94,75 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,15
		Total	lei			94,75
9	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc			94,68 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,08
		Total	lei			378,70
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc			50,86 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		Total	lei			152,57
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			50,86 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		Total	lei			305,13
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc			50,86 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		Total	lei			203,42
13	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc			47,45
						47,30
	1	Muncitor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
		Total	lei			94,90
14	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			378,40
15	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трансформатор понижающий	buc			94,75
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,15
		Total	lei			94,75
16	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			567,60
17	10-01-039-06	Piese diverse: Реле электротепловое, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			567,60
18		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc			5,64
						0,00
	3612201901358	Зажим наборный ЗНИ-4	buc	1,0000	5,64	5,64
		Total	lei			112,80
19		Рамка для надписей РПМ-55x15	buc			7,50
						0,00
	6112201901359	Рамка для надписей РПМ-55x15	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			90,00
20		Рамка для надписей РПМ-66x26	buc			8,00
						0,00
	6112201901360	Рамка для надписей РПМ-66x26	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			56,00
21		DIN-рейка (ширина 35мм)	m			26,60
						0,00
	6112201901361	DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,0000	26,60	26,60
		Total	lei			53,20
22		Шина нулевая 1 (8x12)	buc			4,60
						0,00
	6112201901362	Шина нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	4,60	4,60
		Total	lei			4,60
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			610,80
						529,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	529,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	410,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	32,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,30	1,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,48	18,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	148,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,80	16,20
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	0,00
		Total	lei			30,54
24		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1x1,5 мм2	m			3,60
						0,00
	6112201901363	Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1x1,5 мм2	m	1,0000	3,60	3,60
		Total	lei			18,00
		1.1.5. Электроаппаратура в шкафу автоматики 2ША				
25	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc			94,75
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,15
		Total	lei			94,75
26	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc			94,68
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,08
		Total	lei			378,70
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc			50,86
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		Total	lei			152,57
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			50,86
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		Total	lei			305,13
29	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный двоянный выключатель	buc			50,86
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		Total	lei			203,42
30	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc			47,45
						47,30
	1	Muncitor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
		Total	lei			94,90
31	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			378,40
32	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трансформатор понижающий	buc			94,75
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,15
		Total	lei			94,75
33	10-01-039-06	Piese diverse: Реле электротепловое, cu	buc			189,20

1	2	3	4	5	6	7
		pregatire loc de montare				189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			567,60
34	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			567,60
35		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc			5,64
	3612201901358	Зажим наборный ЗНИ-4	buc	1,0000	5,64	5,64
		Total	lei			84,60
36		Рамка для надписей РПМ-55x15	buc			7,50
	6112201901359	Рамка для надписей РПМ-55x15	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			90,00
37		Рамка для надписей РПМ-66x26	buc			8,00
	6112201901360	Рамка для надписей РПМ-66x26	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			56,00
38		DIN-рейка (ширина 35мм)	m			26,60
	6112201901361	DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,0000	26,60	26,60
		Total	lei			53,20
39		Шина нулевая 1 (8x12)	buc			4,60
	6112201901362	Шина нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	4,60	4,60
		Total	lei			4,60
40	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			618,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	410,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,30	1,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,48	18,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	148,00	7,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,80	16,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Total	lei			61,88
41		Провод гибкий с медной жилой ПВЗ 1x1,5 мм2	m			3,60
	6112201901363	Провод гибкий с медной жилой ПВЗ 1x1,5 мм2	m	1,0000	3,60	3,60
		Total	lei			36,00
		1.1.6. Электроаппаратура в шкафу автоматики ЗША				
42	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc			94,75
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,15
		Total	lei			94,75
43	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc			94,68
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,08
		Total	lei			378,70
44	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc			50,86
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		Total	lei			152,57
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			50,86
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		Total	lei			305,13
46	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc			50,86
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		Total	lei			203,42
47	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc			47,45
						47,30
	1	Muncitor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
		Total	lei			94,90
48	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			378,40
49	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трансформатор понижающий	buc			94,75
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,15
		Total	lei			94,75
50	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			567,60
51	10-01-039-06	Piese diverse: Реле электротепловое, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			567,60
52		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc			5,64
						0,00
	3612201901358	Зажим наборный ЗНИ-4	buc	1,0000	5,64	5,64
		Total	lei			112,80
53		Рамка для надписей РПМ-55x15	buc			7,50
						0,00
	6112201901359	Рамка для надписей РПМ-55x15	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			90,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Рамка для надписей РПМ-66x26	buc			8,00 0,00
	6112201901360	Рамка для надписей РПМ-66x26	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			56,00
55		DIN-рейка (ширина 35мм)	m			26,60 0,00
	6112201901361	DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,0000	26,60	26,60
		Total	lei			53,20
56		Шина нулевая 1 (8x12)	buc			4,60 0,00
	6112201901362	Шина нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	4,60	4,60
		Total	lei			4,60
57	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			610,80 529,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	529,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	410,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	32,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,30	1,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,48	18,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	148,00	8,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,80	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	0,00
		Total	lei			30,54
58		Провод гибкий с медной жилой ПВЗ 1x1,5 мм2	m			3,60 0,00
	6112201901363	Провод гибкий с медной жилой ПВЗ 1x1,5 мм2	m	1,0000	3,60	3,60
		Total	lei			18,00
		1.1.7. Электроаппаратура в шкафу автоматики 4ША				
59	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc			94,75 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,15
		Total	lei			94,75
60	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc			94,68 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,08
		Total	lei			378,70
61	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc			50,86 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		Total	lei			152,57
62	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			50,86 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			305,13
63	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si prupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc			50,86
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		<i>Total</i>	lei			203,42
64	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc			47,45
						47,30
	1	Muncitor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			94,90
65	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		<i>Total</i>	lei			378,40
66	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трансформатор понижающий	buc			94,75
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			94,75
67	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		<i>Total</i>	lei			567,60
68	10-01-039-06	Piese diverse: Реле электротепловое, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		<i>Total</i>	lei			567,60
69		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc			5,64
						0,00
	3612201901358	Зажим наборный ЗНИ-4	buc	1,0000	5,64	5,64
		<i>Total</i>	lei			112,80
70		Рамка для надписей РПМ-55x15	buc			7,50
						0,00
	6112201901359	Рамка для надписей РПМ-55x15	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			90,00
71		Рамка для надписей РПМ-66x26	buc			8,00
						0,00
	6112201901360	Рамка для надписей РПМ-66x26	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			56,00
72		DIN-рейка (ширина 35мм)	m			26,60
						0,00
	6112201901361	DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,0000	26,60	26,60
		<i>Total</i>	lei			53,20
73		Шина нулевая 1 (8x12)	buc			4,60
						0,00
	6112201901362	Шина нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	4,60	4,60
		<i>Total</i>	lei			4,60
74	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			610,80
						529,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	529,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	410,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	32,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,30	1,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,48	18,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	148,00	8,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,80	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			30,54
75		Провод гибкий с медной жилой ПВЗ 1x1,5 мм2	m			3,60
						0,00
	6112201901363	Провод гибкий с медной жилой ПВЗ 1x1,5 мм2	m	1,0000	3,60	3,60
		<i>Total</i>	lei			18,00
		1.1.8. Кабели, провода, трубы, монтажные материалы				
76	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			723,01
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,48	18,05
	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	100,80	16,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 482,17
77		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4x1,5 мм2	m			19,50
						0,00
	45122022002477	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4x1,5 мм2	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
78		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4x0,75 мм2	m			17,50
						0,00
	45122022002478	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4x0,75 мм2	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			525,00
79		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HFLTx ёмк. 3x1,5 мм2	m			14,08
						0,00
	45122022002479	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HFLTx ёмк. 3x1,5 мм2	m	1,0000	14,08	14,08
		<i>Total</i>	lei			563,20
80		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 2x0,75 мм2	m			9,07
						0,00
	45122022002480	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 2x0,75 мм2	m	1,0000	9,07	9,07
		<i>Total</i>	lei			498,85
81	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 495,40
						2 251,47
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	2 900,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,50	2,53
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	60,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,65	37,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,48	26,67
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,65	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	56,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	68,00	183,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	51,00
		Total	lei			524,31
82		Труба гладкая жесткая из композиции самозатучающего ПВХ Дн=16мм	m			3,50
						0,00
	451220190082	Труба гладкая жесткая из композиции самозатучающего ПВХ Дн=16мм	m	1,0000	3,50	3,50
		Total	lei			52,50
83	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Отборное устройство	buc			80,92
						52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	51,67	2,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	18,00	0,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	40,00	0,52
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	14,00	14,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	58,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	310,85	3,73
		Total	lei			323,68
84		Отборное устройство ТК4-130-67	buc			67,80
						0,00
	59122022084	Отборное устройство ТК4-130-67	buc	1,0000	67,80	67,80
		Total	lei			271,20
85		Штуцер ЗК4-46-87	buc			46,70
						0,00
	59122022085	Штуцер ЗК4-46-87	buc	1,0000	46,70	46,70
		Total	lei			186,80
86		Прокладка ТУ 36.1103-74	buc			12,40
						0,00
	59122022086	Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	1,0000	12,40	12,40
		Total	lei			37,20
87	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель канал "Элекор" СКК10-040-025-1-K01	100 m			3 470,70
						1 541,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 541,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,50	47,50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	110-033387	Кабель канал "Элекор" СКК10-040-025-1-K01	m	100,0000	14,00	1 400,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	18,00	109,40
		Total	lei			347,07
88	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель канал "Mutlusan" 40x25 самоклеющийся	100 m			4 571,80
						1 542,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 542,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,50	47,60
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	110-033388	Кабель канал "Mutlusan" 40x25 самоклеющийся	m	100,0000	25,00	2 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	18,00	109,40
		Total	lei			228,59
89		Метизы	kg			42,00
						0,00
	59122022089	Метизы	kg	1,0000	42,00	42,00
		Total	lei			21,00
		1.2. Automatizarea sistemii de evacuare fum				
		1.2.1. Электрооборудование				
90	11-01-002-03	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti	buc			423,75
						212,85
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,60	212,85
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00048	2 800,00	0,93
	1011292	White-spirit	t	0,00006	1 700,00	0,00
	1011396	Prezoane zincate de stringere, diametru 16 mm, lungime 300 mm	t	0,0040	1 700,00	6,80
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00072	6 500,00	4,33
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0110	47,50	0,52
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,1300	42,00	5,46
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0130	3 000,00	39,00
	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0060	3 000,00	18,00
	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0100	3 000,00	30,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00088	5 000,00	5,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00113	6 000,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	68,00	6,12
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,7400	18,00	13,32
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8000	18,00	14,40
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0700	18,00	1,26
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			1 271,25
91	11-05-001-05	Механизм de executie, Привод цепной для окон	buc			924,97
						327,32
	1	Muncitor	h-om	3,4600	94,60	327,32
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,7200	47,50	34,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	500,00	275,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,9100	45,00	40,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5500	450,00	247,50
		Total	lei			2 774,90
		1.2.2. Щиты и пульты				
92	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШМП	buc			718,58
						487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	2 800,00	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	1 600,00	11,20
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1 700,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	6 500,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,50	11,30
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	5 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	6 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	68,00	15,64
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	18,00	9,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 437,15
		1.2.3. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУСД				
93	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Выключатель нагрузки	buc			94,75 ----- 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			94,75
94	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc			50,85 ----- 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		<i>Total</i>	lei			50,85
95	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Выключатель "Тумблер"	buc			50,85 ----- 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		<i>Total</i>	lei			50,85
96	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc			50,85 ----- 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		<i>Total</i>	lei			50,85
97	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопки управления	buc			50,85 ----- 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		<i>Total</i>	lei			101,70
98	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			50,86 ----- 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		<i>Total</i>	lei			305,13
99	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc			189,20 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		<i>Total</i>	lei			189,20
100	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc			47,45 ----- 47,30
	1	Muncitor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			237,25
101	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc			189,20 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		<i>Total</i>	lei			946,00

1	2	3	4	5	6	7
102		Диод 1NS5400	buc			3,00 0,00
	61122019013102	Диод 1NS5400	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			15,00
103	10-01-039-06	Piese diverse: Звонок сигнальный, cu pregatire loc de montare	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			189,20
104		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc			5,64 0,00
	3612201901358	Зажим наборный ЗНИ-4	buc	1,0000	5,64	5,64
		Total	lei			169,20
105		Рамка для надписей РПМ-55x15	buc			7,50 0,00
	6112201901359	Рамка для надписей РПМ-55x15	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			135,00
106		Рамка для надписей РПМ-66x26	buc			8,00 0,00
	6112201901360	Рамка для надписей РПМ-66x26	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			24,00
107		DIN-рейка (ширина 35мм)	m			26,60 0,00
	6112201901361	DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,0000	26,60	26,60
		Total	lei			39,90
108		Шина нулевая 1 (8x12)	buc			4,60 0,00
	6112201901362	Шина нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	4,60	4,60
		Total	lei			4,60
109	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			610,80 529,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	529,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	410,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	32,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,30	1,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,48	18,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	148,00	8,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,80	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	0,00
		Total	lei			30,54
110		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1x1,5 мм2	m			3,60 0,00
	6112201901363	Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1x1,5 мм2	m	1,0000	3,60	3,60
		Total	lei			18,00
		1.2.4. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУО				
111	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, rapouri si rupitre: Выключатель "Тумблер"	buc			50,85 49,19

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		<i>Total</i>	lei			101,70
112	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			50,85
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		<i>Total</i>	lei			50,85
113	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc			50,85
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		<i>Total</i>	lei			50,85
114		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc			5,64
						0,00
	3612201901358	Зажим наборный ЗНИ-4	buc	1,0000	5,64	5,64
		<i>Total</i>	lei			141,00
115		Рамка для надписей РПМ-55x15	buc			7,50
						0,00
	6112201901359	Рамка для надписей РПМ-55x15	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			45,00
116		DIN-рейка (ширина 35мм)	m			26,60
						0,00
	6112201901361	DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,0000	26,60	26,60
		<i>Total</i>	lei			26,60
117	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			613,33
						529,67
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	529,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	410,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	2,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,30	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,48	18,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	148,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,80	16,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			18,40
118		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1x1,5 мм2	m			3,60
						0,00
	6112201901363	Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1x1,5 мм2	m	1,0000	3,60	3,60
		<i>Total</i>	lei			10,80
		1.2.5. Кабели, провода, трубы, монтажные материалы				
119	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			723,49
						637,58
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,23
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,48	18,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	100,80	16,15

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,25
		Total	lei			528,15
120		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HFLTx ёмк. 2x1,5 мм2	m			13,25
						0,00
	45122022002481	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HFLTx ёмк. 2x1,5 мм2	m	1,0000	13,25	13,25
		Total	lei			39,75
121		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4x1,5 мм2	m			19,50
						0,00
	45122022002477	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 4x1,5 мм2	m	1,0000	19,50	19,50
		Total	lei			780,00
122		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 10x1,5 мм2	m			33,00
						0,00
	45122022002483	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 10x1,5 мм2	m	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			990,00
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 501,40
						2 251,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 900,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,50	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	60,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,65	37,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,48	26,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,65	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	60,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	68,00	183,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	54,00
		Total	lei			175,07
124		Труба гладкая жесткая ПВХ Ду=20мм	m			4,60
						0,00
	4512201900820	Труба гладкая жесткая ПВХ Ду=20мм	m	1,0000	4,60	4,60
		Total	lei			23,00
125	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель канал "Элекор" СКК10-029-010-1-K01	100 m			2 970,70
						1 541,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 541,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,50	47,50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	110-033389	Кабель канал "Элекор" СКК10-029-010-1-K01	m	100,0000	9,00	900,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	18,00	109,40
		Total	lei			297,07
126		Метизы	kg			42,00
						0,00
	59122022089	Метизы	kg	1,0000	42,00	42,00
		Total	lei			42,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Automatizarea sistemelor termomecanice				
		1.3.1. Котлы и вспомогательное оборудование				
127	10-08-001-01	Апараты рецептоаре: Комплект средств управления и автоматизации для регуляции каскадной котельной	buc			2 283,82 2 270,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	96,00	0,58
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	135,00	7,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,88
		Total	lei			2 283,82
128	IA18A	Аrmături fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc			17,94 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	62,00	0,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	58,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	310,85	3,73
		Total	lei			233,24
129	IA18B	Аrmături fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc			41,92 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	58,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	310,85	3,73
		Total	lei			838,36
		1.3.2. Общекотельные газопроводы				
130	IA18A	Аrmături fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc			17,94 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	62,00	0,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	58,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	310,85	3,73
		Total	lei			35,89
131	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet: Напоромер мембранный показывающий	buc			97,94 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
		Total	lei			195,89
132	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet: Датчик-реле напора	buc			97,94 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
		Total	lei			97,94
133	10-08-002-03	Аvertizoare "ПС" automate: Газоанализатор	buc			194,96 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 930,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	96,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	135,00	0,54
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	18,00	3,42
		Total	lei			194,96
134	10-08-002-01	Аvertizoare "ПС" automate: Сейсмодатчик	buc			96,58 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 930,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	6,20	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	96,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	6,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	135,00	0,27
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			96,58
		1.3.3. Электроаппаратура				
135	10-01-039-06	Piese diverse: Пост управления, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		<i>Total</i>	lei			189,20
136	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			50,86
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		<i>Total</i>	lei			305,13
137		Рамка для надписей РПМ-66x26	buc			8,00
						0,00
	6112201901360	Рамка для надписей РПМ-66x26	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			56,00
138	10-01-039-06	Piese diverse: Звонок громкого боя, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		<i>Total</i>	lei			189,20
		1.3.4. Щиты и пульта				
139	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШМП	buc			718,58
						487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	2 800,00	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	1 600,00	11,20
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1 700,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	6 500,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,50	11,30
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	5 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	6 000,00	0,00
	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	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	68,00	15,64
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	18,00	9,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 437,15
		1.3.5. Электроаппаратура в шкафу				
140	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc			94,75
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			94,75
141	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			50,86
						49,19

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		Total	lei			711,97
142	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопка с подсветкой	buc			50,85
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		Total	lei			101,70
143	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc			47,45
						47,30
	1	Muncitor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
		Total	lei			996,45
144	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			3 973,20
145	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель универсальный	buc			50,85
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		Total	lei			101,70
146	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопочный сдвоенный выключатель	buc			50,86
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,50	1,66
		Total	lei			203,42
147	10-01-039-06	Piese diverse: Контактор малогабаритный, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			378,40
148		Рамка для надписей РПМ-55x15	buc			7,50
						0,00
	6112201901359	Рамка для надписей РПМ-55x15	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			187,50
149		Рамка для надписей РПМ-66x26	buc			8,00
						0,00
	6112201901360	Рамка для надписей РПМ-66x26	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			40,00
150		Клеммные зажимы ЗНИ-4	buc			5,64
						0,00
	3612201901358	Зажим наборный ЗНИ-4	buc	1,0000	5,64	5,64
		Total	lei			310,20
151	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			618,80
						530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	410,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,30	1,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,48	18,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	148,00	7,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	100,80	16,15

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Total	lei			123,76
152		Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1x1,5 мм2	m			3,60
	6112201901363	Провод гибкий с медной жилой ПВ3 1x1,5 мм2	m	1,0000	3,60	3,60
		Total	lei			72,00
153		DIN-рейка (ширина 35мм)	m			26,60
	6112201901361	DIN-рейка (ширина 35мм)	m	1,0000	26,60	26,60
		Total	lei			53,20
154		Шина нулевая 1 (8x12)	buc			4,60
	6112201901362	Шина нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	4,60	4,60
		Total	lei			9,20
		1.3.6. Кабели, провода, трубы, монтажные материалы				
155	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			723,15
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,21
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,48	18,05
	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	100,80	16,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,07
		Total	lei			932,86
156		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 4x1,5 мм2	m			15,17
	45122022002489	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 4x1,5 мм2	m	1,0000	15,17	15,17
		Total	lei			682,65
157		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 7x1,5 мм2	m			45,00
	45122022002490	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 7x1,5 мм2	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			135,00
158		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 14x1,5 мм2	m			62,50
	45122022002491	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-FRLS ёмк. 14x1,5 мм2	m	1,0000	62,50	62,50
		Total	lei			187,50
159		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS ёмк. 3x1,5 мм2	m			12,08
	45122022002493	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS ёмк. 3x1,5 мм2	m	1,0000	12,08	12,08
		Total	lei			181,20
160		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-HFLTx ёмк. 14x1,5 мм2	m			43,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	45122022002494	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-НГ-FLTx ёмк. 14x1,5 мм2	m	1,0000	43,33	43,33
		Total	lei			1 083,25
161		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 2x0,75 мм2	m			9,07
						0,00
	45122022002480	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 2x0,75 мм2	m	1,0000	9,07	9,07
		Total	lei			317,45
162		Кабель экранированный с медными жилами J-Y(ST)...LG ёмк. 4x2x0,6 мм2	m			19,00
						0,00
	45122022002496	Кабель экранированный с медными жилами J-Y(ST)...LG ёмк. 4x2x0,6 мм2	m	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			57,00
163	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			7 905,15
						5 940,90
	1	Muncitor	h-om	62,8000	94,60	5 940,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 900,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	60,00	87,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	60,00	36,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	0,80	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	60,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	5,65	40,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	5,35	10,70
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	100,00	136,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	500,00	255,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	25,00	927,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	18,00	203,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	450,00	229,50
		Total	lei			1 581,03
164		Труба 10x1-20 ГОСТ 8734-75	m			19,60
						0,00
	45122022002501	Труба 10x1-20 ГОСТ 8734-75	m	1,0000	19,60	19,60
		Total	lei			39,20
165		Труба 14x2-20 ГОСТ 8734-75	m			20,50
						0,00
	45122022002502	Труба 14x2-20 ГОСТ 8734-75	m	1,0000	20,50	20,50
		Total	lei			205,00
166		Труба водогазопроводная Ду=15мм	m			20,50
						0,00
	45122022002503	Труба водогазопроводная Ду=15мм	m	1,0000	20,50	20,50
		Total	lei			164,00
167	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 482,50
						2 251,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 900,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	12,50	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	60,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,65	38,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,48	26,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,65	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	500,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	68,00	183,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	45,00
		Total	lei			69,65
168		Труба резиновая ГОСТ 6496-67 8x3	m			7,60
						0,00
	45122022002504	Труба резиновая ГОСТ 6496-67 8x3	m	1,0000	7,60	7,60
		Total	lei			15,20
169	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 099,70
						1 579,80
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 900,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,50	2,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	825,00	16,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	60,00	60,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,48	47,35
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,10	11,05
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	24,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	18,00	14,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		Total	lei			419,94
170		Труба гладкая жесткая из композиции самозатухающего ПВХ ТУ6-19-215-83, Дн=16мм	m			3,50
						0,00
	45122022002505	Труба гладкая жесткая из композиции самозатухающего ПВХ ТУ6-19-215-83, Дн=16мм	m	1,0000	3,50	3,50
		Total	lei			52,50
171		Труба гладкая жесткая из композиции самозатухающего ПВХ ТУ6-19-215-83, Дн=25мм	m			6,30
						0,00
	45122022002506	Труба гладкая жесткая из композиции самозатухающего ПВХ ТУ6-19-215-83, Дн=25мм	m	1,0000	6,30	6,30
		Total	lei			31,50
172	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель канал "Элекор" СКК10-040-040-1-K01	100 m			3 671,07
						1 541,33
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 541,33
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	47,50	47,47
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	110-033390	Кабель канал "Элекор" СКК10-040-040-1-K01	m	100,0000	16,00	1 600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	18,00	109,47
		Total	lei			550,66
173		Метизы	kg			42,00
						0,00
	59122022089	Метизы	kg	1,0000	42,00	42,00
		Total	lei			42,00
174	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			107,71
						103,11
	1	Muncitor	h-om	1,0900	94,60	103,11
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	6 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	6 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	150,00	0,60
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79	h-ut	0,1600	25,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59) kN (t)				
		Total	lei			107,71
175		Коробка соединительная КСП-12	buc			730,00
						0,00
	59122022390	Коробка соединительная КСП-12	buc	1,0000	730,00	730,00
		Total	lei			730,00
176	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Вентиль сильфонный Ду=10мм 15Б50Р-2М	buc			239,92
						52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	51,67	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	18,00	0,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	40,00	0,52
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	29131345010977	Вентиль сильфонный Ду=10мм 15Б50Р-2М	buc	1,0000	173,00	173,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	58,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	310,85	3,73
		Total	lei			719,76
177		Штуцер ЗК4-46-87	buc			46,70
						0,00
	59122022085	Штуцер ЗК4-46-87	buc	1,0000	46,70	46,70
		Total	lei			140,10
178	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Отборное устройство	buc			143,12
						99,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	51,67	4,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,00	0,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	25,00	5,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	24,20	24,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	58,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	310,85	7,46
		Total	lei			2 862,40
179		Отборное устройство ТК4-130-67 16-225П	buc			67,80
						0,00
	59122022084	Отборное устройство ТК4-130-67	buc	1,0000	67,80	67,80
		Total	lei			1 356,00
180		Штуцер ЗК4-46-87	buc			46,70
						0,00
	59122022085	Штуцер ЗК4-46-87	buc	1,0000	46,70	46,70
		Total	lei			934,00
181		Прокладка ТУ 36.1103-74	buc			12,40
						0,00
	59122022086	Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	1,0000	12,40	12,40
		Total	lei			248,00
182	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			97,94
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
		Total	lei			1 371,19
183		Обвязка ТК4-3559-83 ОП-109	buc			562,00
						0,00
	59122022183	Обвязка ТК4-3559-83 ОП-109	buc	1,0000	562,00	562,00
		Total	lei			1 686,00
184		Наконечник навертной переходной НП-3/4"	buc			15,00
						0,00
	59122022184	Наконечник навертной переходной НП-3/4"	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60,00
185		Стойка ТК4-3542-81 СП-3	buc			222,00
						0,00
	59122022185	Стойка ТК4-3542-81 СП-3	buc	1,0000	222,00	222,00
		<i>Total</i>	lei			666,00
186		Панель ТК4-3538-81 ПП-14	buc			215,00
						0,00
	59122022186	Панель ТК4-3538-81 ПП-14	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			430,00
187		Кронштейн ТК4-3514-81 КМЦП-1	buc			108,00
						0,00
	59122022187	Кронштейн ТК4-3514-81 КМЦП-1	buc	1,0000	108,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			216,00
		2. Utilaj				
		2.1. Automatizarea sistemlor ventilare				
		2.1.1. Приборы и средства автоматизации				
188		Термометр биметаллический диапазон измерений 0...60 С "WIKA" A4502	buc			375,00
						0,00
	68122022001	Термометр биметаллический диапазон измерений 0...60 С "WIKA" A4502	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			1 875,00
189		Термометр биметаллический диапазон измерений 0...120 С "WIKA" A4502	buc			375,00
						0,00
	68122022002	Термометр биметаллический диапазон измерений 0...120 С "WIKA" A4502	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			1 875,00
190		Защитная трубка 100мм	buc			4,60
						0,00
	68122022003	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	4,60	4,60
		<i>Total</i>	lei			36,80
191		Манометр показывающий верхний предел измерений 4 кгс/см2 МП4-У X 1,6	buc			477,00
						0,00
	68122022004	Манометр показывающий верхний предел измерений 4 кгс/см2 МП4-У X 1,6	buc	1,0000	477,00	477,00
		<i>Total</i>	lei			1 908,00
		2.1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции				
192		Контроллер регулирующий 24В, "Аэроклим 5-AV" Шкаф автоматики ША	buc			3 907,80
						0,00
	68122022005	Контроллер регулирующий 24В, "Аэроклим 5-AV" Шкаф автоматики ША	buc	1,0000	3 907,80	3 907,80
		<i>Total</i>	lei			15 631,20
193		Датчик температуры водяной Pt1000, диапазон температур 0...90 С STw-01	buc			478,80
						0,00
	68122022006	Датчик температуры водяной Pt1000, диапазон температур 0...90 С STw-01	buc	1,0000	478,80	478,80
		<i>Total</i>	lei			1 915,20
194		Датчик температуры воздушный канальный Pt1000, диапазон температур -	buc			495,00

1	2	3	4	5	6	7
		30...50 С STa-01				0,00
	68122022007	Датчик температуры воздушный канальный Pt1000, диапазон температур -30...50 С STa-01	buc	1,0000	495,00	495,00
		Total	lei			1 980,00
195		Устройство терморегулирующее, пределы: -60...+40*С ТУДЭ-1М1-4-IP54	buc			1 327,50 0,00
	68122022008	Устройство терморегулирующее, пределы: -60...+40*С ТУДЭ-1М1-4-IP54	buc	1,0000	1 327,50	1 327,50
		Total	lei			10 620,00
196		Дифференциальный датчик-реле давления, пределы измерения 100...1000 Па, "ТИСС" DPS-1000	buc			803,70 0,00
	68122022009	Дифференциальный датчик-реле давления, пределы измерения 100...1000 Па, "ТИСС" DPS-1000	buc	1,0000	803,70	803,70
		Total	lei			6 429,60
		2.1.3. Щиты и пульты				
197		Щкаф автоматки состоящий из щита с монтажной панелью ЩМП-3-074 У2 dim.650x500x220 IP54	buc			2 261,30 0,00
	68122022010	Щкаф автоматки состоящий из щита с монтажной панелью ЩМП-3-074 У2 dim.650x500x220 IP54	buc	1,0000	2 261,30	2 261,30
		Total	lei			9 045,20
		2.1.4. Электроаппаратура в шкафу автоматки 1ША				
198		Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=20А. ВН32/2P/20А	buc			81,70 0,00
	68122022011	Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=20А. ВН32/2P/20А	buc	1,0000	81,70	81,70
		Total	lei			81,70
199		Автоматический выключатель однополюсный In=5,0 А, ВА47-29С	buc			38,33 0,00
	68122022012	Автоматический выключатель однополюсный In=5,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	38,33	38,33
		Total	lei			76,66
200		Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc			37,50 0,00
	68122022013	Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			37,50
201		Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc			35,00 0,00
	68122022014	Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
202		Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc			83,00 0,00
	68122022015	Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc	1,0000	83,00	83,00
		Total	lei			249,00
203		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc			34,42 0,00
	68122022016	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	34,42	34,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34,42
204		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с красным светофильтром, АL-22ТЕ	buc			36,42 0,00
	68122022017	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с красным светофильтром, АL-22ТЕ	buc	1,0000	36,42	36,42
		<i>Total</i>	lei			72,84
205		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с зеленым светофильтром, АL-22ТЕ	buc			36,40 0,00
	68122022018	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с зеленым светофильтром, АL-22ТЕ	buc	1,0000	36,40	36,40
		<i>Total</i>	lei			109,20
206		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, РРВВ-30N	buc			93,30 0,00
	68122022019	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, РРВВ-30N	buc	1,0000	93,30	93,30
		<i>Total</i>	lei			93,30
207		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N	buc			93,33 0,00
	68122022020	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N	buc	1,0000	93,33	93,33
		<i>Total</i>	lei			279,99
208		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc			82,34 0,00
	68122022021	Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	1,0000	82,34	82,34
		<i>Total</i>	lei			164,68
209		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc			46,20 0,00
	68122022022	Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	1,0000	46,20	46,20
		<i>Total</i>	lei			92,40
210		Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc			272,06 0,00
	68122022023	Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc	1,0000	272,06	272,06
		<i>Total</i>	lei			272,06
211		Контактор малогабаритный Ук-220В, КМИ10910 9А	buc			138,60 0,00
	68122022024	Контактор малогабаритный Ук-220В, КМИ10910 9А	buc	1,0000	138,60	138,60
		<i>Total</i>	lei			415,80
212		Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc			135,00 0,00
	68122022025	Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
213		Реле электротепловое, пределы измерений 1,6...2,5 А, РТИ 1307	buc			135,00 0,00
	68122022026	Реле электротепловое, пределы измерений 1,6...2,5 А, РТИ 1307	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
		2.1.5. Электроаппаратура в шкафу автоматики 2ША				

1	2	3	4	5	6	7
214		Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=25А. ВН32/2P/25А	buc			81,70
						0,00
	68122022027	Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=25А. ВН32/2P/25А	buc	1,0000	81,70	81,70
		Total	lei			81,70
215		Автоматический выключатель трехполюсный In=10,0 А, ВА47-29С 3P	buc			87,10
						0,00
	68122022028	Автоматический выключатель трехполюсный In=10,0 А, ВА47-29С 3P	buc	1,0000	87,10	87,10
		Total	lei			174,20
216		Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc			37,50
						0,00
	68122022013	Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			37,50
217		Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc			35,00
						0,00
	68122022014	Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
218		Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc			83,00
						0,00
	68122022015	Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc	1,0000	83,00	83,00
		Total	lei			249,00
219		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc			34,42
						0,00
	68122022016	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	34,42	34,42
		Total	lei			34,42
220		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc			36,42
						0,00
	68122022017	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	36,42	36,42
		Total	lei			72,84
221		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc			36,40
						0,00
	68122022018	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	36,40	36,40
		Total	lei			109,20
222		Кнопочный двоянный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, РРВВ-30N	buc			93,30
						0,00
	68122022019	Кнопочный двоянный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, РРВВ-30N	buc	1,0000	93,30	93,30
		Total	lei			93,30
223		Кнопочный двоянный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N	buc			93,33
						0,00
	68122022020	Кнопочный двоянный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N	buc	1,0000	93,33	93,33
		Total	lei			279,99
224		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc			82,34

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	68122022021	Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	1,0000	82,34	82,34
		Total	lei			164,68
225		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc			46,20
						0,00
	68122022022	Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	1,0000	46,20	46,20
		Total	lei			92,40
226		Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc			272,06
						0,00
	68122022023	Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc	1,0000	272,06	272,06
		Total	lei			272,06
227		Контактор малогабаритный Ук-220В, КМИ10910 9А	buc			138,60
						0,00
	68122022024	Контактор малогабаритный Ук-220В, КМИ10910 9А	buc	1,0000	138,60	138,60
		Total	lei			415,80
228		Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc			135,00
						0,00
	68122022025	Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			135,00
229		Реле электротепловое, пределы измерений 5,5...8,0 А, РТИ 1312	buc			135,00
						0,00
	68122022042	Реле электротепловое, пределы измерений 5,5...8,0 А, РТИ 1312	buc	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			270,00
		2.1.6. Электроаппаратура в шкафу автоматики ЗША				
230		Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=25А. ВН32/2P/25А	buc			81,70
						0,00
	68122022027	Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=25А. ВН32/2P/25А	buc	1,0000	81,70	81,70
		Total	lei			81,70
231		Автоматический выключатель трехполюсный In=10,0 А, ВА47-29С 3P	buc			87,10
						0,00
	68122022028	Автоматический выключатель трехполюсный In=10,0 А, ВА47-29С 3P	buc	1,0000	87,10	87,10
		Total	lei			174,20
232		Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc			37,50
						0,00
	68122022013	Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			37,50
233		Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc			35,00
						0,00
	68122022014	Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
234		Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc			83,00
						0,00
	68122022015	Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc	1,0000	83,00	83,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			249,00
235		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с белым светофильтром, АL-22ТЕ	buc			34,42
	68122022016	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с белым светофильтром, АL-22ТЕ	buc	1,0000	34,42	34,42
		<i>Total</i>	lei			34,42
236		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с красным светофильтром, АL-22ТЕ	buc			36,42
	68122022017	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с красным светофильтром, АL-22ТЕ	buc	1,0000	36,42	36,42
		<i>Total</i>	lei			72,84
237		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с зеленым светофильтром, АL-22ТЕ	buc			36,40
	68122022018	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с зеленым светофильтром, АL-22ТЕ	buc	1,0000	36,40	36,40
		<i>Total</i>	lei			109,20
238		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, РРВВ-30N	buc			93,30
	68122022019	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, РРВВ-30N	buc	1,0000	93,30	93,30
		<i>Total</i>	lei			93,30
239		Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N	buc			93,33
	68122022020	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N	buc	1,0000	93,33	93,33
		<i>Total</i>	lei			279,99
240		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc			82,34
	68122022021	Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	1,0000	82,34	82,34
		<i>Total</i>	lei			164,68
241		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc			46,20
	68122022022	Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	1,0000	46,20	46,20
		<i>Total</i>	lei			92,40
242		Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc			272,06
	68122022023	Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc	1,0000	272,06	272,06
		<i>Total</i>	lei			272,06
243		Контактор малогабаритный Ук-220В, КМИ10910 9А	buc			138,60
	68122022024	Контактор малогабаритный Ук-220В, КМИ10910 9А	buc	1,0000	138,60	138,60
		<i>Total</i>	lei			415,80
244		Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc			135,00
	68122022025	Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
245		Реле электротепловое, пределы измерений 5,5...8,0 А, РТИ 1312	buc			135,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	68122022042	Реле электротепловое, пределы измерений 5,5...8,0 А, РТИ 1312	buc	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			270,00
		2.1.7. Электроаппаратура в шкафу автоматики 4ША				
246		Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=20А. ВН32/2P/20А	buc			81,70
						0,00
	68122022011	Выключатель нагрузки двухполюсный 220В, In=20А. ВН32/2P/20А	buc	1,0000	81,70	81,70
		Total	lei			81,70
247		Автоматический выключатель однополюсный In=5,0 А, ВА47-29С	buc			38,33
						0,00
	68122022012	Автоматический выключатель однополюсный In=5,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	38,33	38,33
		Total	lei			76,66
248		Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc			37,50
						0,00
	68122022013	Автоматический выключатель однополюсный In=2,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			37,50
249		Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc			35,00
						0,00
	68122022014	Автоматический выключатель однополюсный In=1,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
250		Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc			83,00
						0,00
	68122022015	Переключатель на 2 фиксированных положения 230В, ALCLR-22	buc	1,0000	83,00	83,00
		Total	lei			249,00
251		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc			34,42
						0,00
	68122022016	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	34,42	34,42
		Total	lei			34,42
252		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc			36,42
						0,00
	68122022017	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	36,42	36,42
		Total	lei			72,84
253		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc			36,40
						0,00
	68122022018	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	36,40	36,40
		Total	lei			109,20
254		Кнопочный двоянный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, РРВВ-30N	buc			93,30
						0,00
	68122022019	Кнопочный двоянный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 48В, РРВВ-30N	buc	1,0000	93,30	93,30
		Total	lei			93,30
255		Кнопочный двоянный выключатель	buc			93,33

1	2	3	4	5	6	7
		(пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N				0,00
	68122022020	Кнопочный сдвоенный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N	buc	1,0000	93,33	93,33
		Total	lei			279,99
256		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc			82,34
						0,00
	68122022021	Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	1,0000	82,34	82,34
		Total	lei			164,68
257		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc			46,20
						0,00
	68122022022	Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	1,0000	46,20	46,20
		Total	lei			92,40
258		Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc			272,06
						0,00
	68122022023	Трансформатор 220В/24В ОСО-0,25	buc	1,0000	272,06	272,06
		Total	lei			272,06
259		Контактор малогабаритный Ук-220В, КМИ10910 9А	buc			138,60
						0,00
	68122022024	Контактор малогабаритный Ук-220В, КМИ10910 9А	buc	1,0000	138,60	138,60
		Total	lei			415,80
260		Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc			135,00
						0,00
	68122022025	Реле электротепловое, пределы измерений 0,63...1,0 А, РТИ 1305	buc	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			135,00
261		Реле электротепловое, пределы измерений 1,6...2,5 А, РТИ 1307	buc			135,00
						0,00
	68122022026	Реле электротепловое, пределы измерений 1,6...2,5 А, РТИ 1307	buc	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			270,00
		2.2. Automatizarea sistemii de evacuare fum				
		2.2.1. Electrooborudovanie				
262		Привод цепной для окон при дымоудалении 24В, 40Вт, выпуск цепи 300мм, скорость открывания 40мм/с, Apricolor-VARIA-24 "Aprimatic" sau analog	buc			4 500,00
						0,00
	68122022075	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В, 40Вт, выпуск цепи 300мм, скорость открывания 40мм/с, Apricolor-VARIA-24 "Aprimatic"	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			13 500,00
		2.2.2. Щиты и пульты				
263		Щкаф управления системой дымоудаления, с монтажной панелью ЩМП 2. 0 74 У2 (500х400х220 IP54)	buc			1 734,57
						0,00
	68122022076	Щкаф управления системой дымоудаления, с монтажной панелью ЩМП 2. 0 74 У2 (500х400х220 IP54)	buc	1,0000	1 734,57	1 734,57
		Total	lei			1 734,57
264		Щкаф управления окнами, с монтажной панелью ЩМП 3.2.1-0 74 У2 (300х210х150 IP54)	buc			1 448,36
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	68122022077	Щкаф управления окнами, с монтажной панелью ЦМП 3.2.1-0 74 У2 (300x210x150 IP54)	buc	1,0000	1 448,36	1 448,36
		<i>Total</i>	lei			1 448,36
		2.2.3. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУСД				
265		Выключатель нагрузки однополюсный 220В, In=20А. ВН32/1P/20А	buc			29,20
						0,00
	68122022078	Выключатель нагрузки однополюсный 220В, In=20А. ВН32/1P/20А	buc	1,0000	29,20	29,20
		<i>Total</i>	lei			29,20
266		Переключатель на 2 фиксированных положения, с дополнительной контактной группой, ALC-22	buc			83,33
						0,00
	68122022079	Переключатель на 2 фиксированных положения, с дополнительной контактной группой, ALC-22	buc	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			83,33
		2.2.4. Электроапаратура устанавливаемая в шкафу ЩУО				
267		Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc			39,00
						0,00
	68122022080	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			39,00
268		Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc			36,00
						0,00
	68122022081	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			36,00
269		Светосигнальный индикатор с подсветкой, с белым светофильтром, 24В, AL-22TE	buc			36,42
						0,00
	68122022082	Светосигнальный индикатор с подсветкой, с белым светофильтром, 24В, AL-22TE	buc	1,0000	36,42	36,42
		<i>Total</i>	lei			36,42
270		Кнопочный двоянный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 24В, РРВВ-30N	buc			93,33
						0,00
	68122022083	Кнопочный двоянный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 24В, РРВВ-30N	buc	1,0000	93,33	93,33
		<i>Total</i>	lei			93,33
		2.3. Automatizarea sistemelor termomecanice				
		2.3.1. Котлы и вспомогательное оборудование				
271		Комплект средств управления и автоматизации для регуляции каскадной котельной для двух котлов	buc			10 756,80
						0,00
	68122022084	Комплект средств управления и автоматизации для регуляции каскадной котельной для двух котлов	buc	1,0000	10 756,80	10 756,80
		<i>Total</i>	lei			10 756,80
272		Термометр биметаллический диапазон измерений 0...120 С "WIKА" А4502	buc			375,00
						0,00
	68122022002	Термометр биметаллический диапазон измерений 0...120 С "WIKА" А4502	buc	1,0000	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
273		Защитная трубка 100мм	buc			4,60
	68122022003	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	4,60	4,60
		<i>Total</i>	lei			27,60
274		Термоманометр, диапазон измерений температур 0...120 С, диапазон измерений давления 0...0,4 МПа, РОСМА-ТМТБ-3,1 Р1	buc			668,10
	68122022087	Термоманометр, диапазон измерений температур 0...120 С, диапазон измерений давления 0...0,4 МПа, РОСМА-ТМТБ-3,1 Р1	buc	1,0000	668,10	668,10
		<i>Total</i>	lei			4 008,60
275		Термометр показывающий сигнализирующий, пределы измерений 0...150 С, длина соедин. капилляра 2,5м, длина погружного термобаллона 250мм, ТГП-100Эк М1	buc			3 102,60
	68122022088	Термометр показывающий сигнализирующий, пределы измерений 0...150 С, длина соедин. капилляра 2,5м, длина погружного термобаллона 250мм, ТГП-100Эк М1	buc	1,0000	3 102,60	3 102,60
		<i>Total</i>	lei			3 102,60
276		Мановакуумметр показывающий ТУ 25.02.180.335-84, пределы измерений (-1...0...3) кгс/см2 МВП4-У Х 3	buc			527,85
	68122022089	Мановакуумметр показывающий ТУ 25.02.180.335-84, пределы измерений (-1...0...3) кгс/см2 МВП4-У Х 3	buc	1,0000	527,85	527,85
		<i>Total</i>	lei			2 639,25
277		Манометр показывающий верхний предел измерений 4 кгс/см2 МП4-У Х 2,5	buc			477,00
	68122022090	Манометр показывающий верхний предел измерений 4 кгс/см2 МП4-У Х 2,5	buc	1,0000	477,00	477,00
		<i>Total</i>	lei			5 247,00
278		Манометр показывающий сигнализирующий ТУ 311.0225591.006-90, верхний предел измерений 4 кгс/см2 ДМ2010Сг	buc			844,70
	68122022091	Манометр показывающий сигнализирующий ТУ 311.0225591.006-90, верхний предел измерений 4 кгс/см2 ДМ2010Сг	buc	1,0000	844,70	844,70
		<i>Total</i>	lei			3 378,80
		2.3.2. Общекотельные газопроводы				
279		Термометр биметаллический диапазон измерений 0...60 С "WIKA" А4502	buc			375,00
	68122022001	Термометр биметаллический диапазон измерений 0...60 С "WIKA" А4502	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
280		Защитная трубка 100мм	buc			4,60
	68122022003	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	4,60	4,60
		<i>Total</i>	lei			4,60
281		Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерений 250 кгс/м2, НМП-52М1	buc			640,00
	68122022094	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерений 250 кгс/м2, НМП-52М1	buc	1,0000	640,00	640,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 280,00
282		Датчик-реле напора, пределы уставок 0,04...2,5 кПа (4...250 кгс/м2) ДЕ-57-2	buc			2 163,30
						0,00
	68122022095	Датчик-реле напора, пределы уставок 0,04...2,5 кПа (4...250 кгс/м2) ДЕ-57-2	buc	1,0000	2 163,30	2 163,30
		<i>Total</i>	lei			2 163,30
283		Переносной многокомпонентный газоанализатор с выносным пробозаборником, Измеряемые параметры: CO, CO2 и O2, АНКАТ-310-01	buc			6 466,70
						0,00
	68122022096	Переносной многокомпонентный газоанализатор с выносным пробозаборником, Измеряемые параметры: CO, CO2 и O2, АНКАТ-310-01	buc	1,0000	6 466,70	6 466,70
		<i>Total</i>	lei			6 466,70
284		Сейсмодатчик настенного монтажа U=230В, Seismic M16	buc			7 083,30
						0,00
	68122022097	Сейсмодатчик настенного монтажа U=230В, Seismic M16	buc	1,0000	7 083,30	7 083,30
		<i>Total</i>	lei			7 083,30
		2.3.3. Электроаппаратура				
285		Пост управления на 6 встраиваемых элементов КП 106	buc			151,50
						0,00
	68122022098	Пост управления на 6 встраиваемых элементов КП 106	buc	1,0000	151,50	151,50
		<i>Total</i>	lei			151,50
286		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой, 230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc			36,40
						0,00
	68122022018	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	36,40	36,40
		<i>Total</i>	lei			36,40
287		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой, 230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc			36,42
						0,00
	68122022017	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	36,42	36,42
		<i>Total</i>	lei			145,68
288		Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с красным светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230В	buc			77,50
						0,00
	68122022101	Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с красным светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230В	buc	1,0000	77,50	77,50
		<i>Total</i>	lei			77,50
289		Звонок громкого боя U=230В, 65Дб, МЗМ-1С-055-ТСМ	buc			127,70
						0,00
	68122022102	Звонок громкого боя U=230В, 65Дб, МЗМ-1С-055-ТСМ	buc	1,0000	127,70	127,70
		<i>Total</i>	lei			127,70
		2.3.4. Щиты и пульты				
290		Шкаф управления и сигнализации, с монтажной панелью ЩМП-4-0 74 УХЛЗ (800х650х250 IP54)	buc			3 172,50
						0,00
	68122022103	Шкаф управления и сигнализации, с монтажной панелью ЩМП-4-0 74 УХЛЗ (800х650х250 IP54)	buc	1,0000	3 172,50	3 172,50
		<i>Total</i>	lei			3 172,50

1	2	3	4	5	6	7
		2.3.5. Электроаппаратура в шкафу ШУС				
291		Автоматический выключатель однополюсный In=4,0 А, ВА47-29С	buc			37,50 0,00
	68122022104	Автоматический выключатель однополюсный In=4,0 А, ВА47-29С	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			37,50
292		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc			34,42 0,00
	68122022016	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с белым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	34,42	34,42
		<i>Total</i>	lei			34,42
293		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc			36,40 0,00
	68122022018	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с зеленым светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	36,40	36,40
		<i>Total</i>	lei			182,00
294		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc			36,42 0,00
	68122022017	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230В, с красным светофильтром, AL-22TE	buc	1,0000	36,42	36,42
		<i>Total</i>	lei			291,36
295		Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с зеленым светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230В, с дополнительным замыкающим контактом	buc			77,50 0,00
	68122022108	Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с зеленым светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230В, с дополнительным замыкающим контактом	buc	1,0000	77,50	77,50
		<i>Total</i>	lei			77,50
296		Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с красным светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230В, с дополнительным замыкающим контактом	buc			77,50 0,00
	68122022101	Кнопка с подсветкой ABLFP-22, с красным светофильтром 1з+1р.к-ты, U=230В	buc	1,0000	77,50	77,50
		<i>Total</i>	lei			77,50
297		Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc			82,34 0,00
	68122022021	Реле промежуточное модульный серии 10А, 230В, РЭК 77/4	buc	1,0000	82,34	82,34
		<i>Total</i>	lei			1 729,14
298		Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc			46,20 0,00
	68122022022	Модульный розеточный разъем 10А, 230В, с 4п. кон-ми РРМ 77/4	buc	1,0000	46,20	46,20
		<i>Total</i>	lei			970,20
299		Переключатель универсальный УП 5314-С109, U=230В	buc			428,84 0,00
	68122022112	Переключатель универсальный УП 5314-С109, U=230В	buc	1,0000	428,84	428,84
		<i>Total</i>	lei			857,68
300		Кнопочный двоянный выключатель (пост) (с подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N	buc			93,33 0,00
	68122022020	Кнопочный двоянный выключатель (пост) (с	buc	1,0000	93,33	93,33

1	2	3	4	5	6	7
		подсветкой). "Пуск-Стоп" 230В, РРВВ-30N				
		<i>Total</i>	lei			373,32
301		Контактор малогабаритный Ук-220В, КМИ10910 9А	buc			138,60
						0,00
	68122022024	Контактор малогабаритный Ук-220В, КМИ10910 9А	buc	1,0000	138,60	138,60
		<i>Total</i>	lei			277,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.