

**Modernizarea Centralei Termice
de la caminul Liceului Teoretic
A.Mateevici din or.Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Modernizarea Centralei Termice de la caminul Liceului Teoretic A.Mateevici din or.Causeni

Valoarea de deviz 389 913,47 Lei

№ 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. № 2-1-1 SAAC Solutii termomecanice (marca SM) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Canale de fum				
1	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Flansa la cazana du 100	buc	2,0000	87,947 25,947	175,894 51,894
2	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Cot du100. 45*	buc	2,0000	500,947 25,947	1 001,894 51,894
3	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal prelungibr du 100, L=0.5m	buc	2,0000	571,947 25,947	1 143,894 51,894
4	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum du 100, L=1.5m	buc	3,0000	1 663,947 25,947	4 991,841 77,841
5	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul	buc	2,0000	87,947 25,947	175,894 51,894

1	2	3	4	5	6	7
		mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Iesire din cos de fum du 100				
		<i>Total</i>	Lei			7 489,417
		Total Canale de fum Inclusiv salariu				7 489,417 285,417
		1.1.2. Armatura de conducte				
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm - Vana manuala DN65 PN6 "Danfoss" sau analog	buc	6,0000	348,820 43,245	2 092,917 259,470
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Robinet sferic cu flanse din otel DN40 PN6 149B 5044 "Danfoss" sau analog	buc	6,0000	158,907 34,596	953,445 207,576
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Robinet sferic cu flanse din otel DN25 PN6 149B 5042 "Danfoss" sau analog	buc	5,0000	149,907 34,596	749,537 172,980
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Robinet sferic cu flanse din otel DN15 PN6 149B 5040 "Danfoss" sau analog	buc	4,0000	138,907 34,596	555,630 138,384
10	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm -Supapa de retinere DN65 PN10	buc	2,0000	348,820 43,245	697,639 86,490
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Supapa de retinere (DN40)	buc	2,0000	258,908 34,596	517,815 69,192

1	2	3	4	5	6	7
		PN10				
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Supapa de retinere (DN25) PN10 sau analog	buc	1,0000	149,908 34,596	149,908 34,596
13	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм Danfoss)	buc	4,0000	54,776 5,766	219,104 23,064
		<i>Total</i>	Lei			5 935,995
		Total Armatura de conducte Inklusiv salariu				5 935,995 991,752
		1.1.3. Conducte				
14	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, d76 x3.0 mm	m	10,0000	176,882 98,022	1 768,825 980,220
15	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5mm	m	5,0000	126,323 80,724	631,613 403,620
16	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	10,0000	69,300 32,290	693,005 322,896
17	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	3,0000	52,236 27,677	156,707 83,030

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul d25x2.0mm ГOCT 10704-91* sau analog				
18	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,0 mm ГOCT 10704-91* sau analog	m	1,0000	43,867 23,064	43,867 23,064
19	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	4,0000	25,093 6,343	100,370 25,370
20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	25,0000	34,899 8,649	872,475 216,225
21	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	4,0000	20,189 5,189	80,758 20,758
22	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	25,0000	29,996 7,496	749,895 187,395
23	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-177l) sau analog	m2	6,0600	107,584 79,571	651,957 482,199
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,0000	24,888 12,109	1 244,420 605,430
25	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de	t	0,0500	1 154,860 616,960	57,743 30,848

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual				
		<i>Total</i>	Lei			7 051,635
		Total Conducte Inclusiv salariu				7 051,635 3 381,055
		1.1.4. Materiale termoizolante				
26	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)	m2	9,7500	129,044 58,237	1 258,182 567,807
27	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	7,2600	73,532 30,387	533,839 220,607
28	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	7,2600	58,933 57,833	427,855 419,869
		<i>Total</i>	Lei			2 219,876
		Total Materiale termoizolante Inclusiv salariu				2 219,876 1 208,283
		<i>Total</i>	Lei			22 696,923
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 319,964

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	10 %			1 547,667
		<i>Total</i>				25 564,554
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 045,164
		<i>Total</i>				27 609,718
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			828,292
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 438,010 5 866,507
		1.2. Lucrari de montare				
29	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw - Thermona Cehia TtermTrio 90T sau analog	buc	2,0000	1 381,965 1 268,520	2 763,930 2 537,040
30	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Reglator programabil.)	buc	1,0000	352,608 247,938	352,608 247,938
31	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 - Echilibrare hidraulic Dn 65	buc	1,0000	65,367 61,600	65,367 61,600
32	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia Evoplus B 80D20.40M	buc	2,0000	257,320 126,852	514,640 253,704
33	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, DECALUX 45ET 500. sau analog	buc	1,0000	300,478 276,768	300,478 276,768
34	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtu cu plasa. Danfoss Y333, Dn 65 sau analog	buc	1,0000	310,257 305,598	310,257 305,598
35	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtu cu plasa. Danfoss Y222, Dn 40 sau analog	buc	2,0000	310,257 305,598	620,514 611,196

1	2	3	4	5	6	7
36	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtu cu plasa. Danfoss Y222, Dn 25 sau analog	buc	1,0000	310,257 305,598	310,257 305,598
37	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" Clapeta electromagnetica DN25 sau analog	buc	1,0000	16,333 14,415	16,333 14,415
		<i>Total</i>	Lei			5 254,384
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 038,118
		<i>Transport materiale</i>	10 %			42,453
		<i>Total</i>				6 334,955
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 506,531
		<i>Total</i>				9 841,486
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			295,246
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 136,732 4 613,857
		1.3. Utilaj				
38		Cazande perete. Thermona Cehia TtermTrio 90T, P=3 bar, T max=80*C. Gnom=90 kW sau analog	buc	2,0000	69 039,700 0,000	138 079,400 0,000
39		Reglator programabil. Thermona. Cehia Tterm TKP MAS2. Vezi c onpartirmentul AIT/AAG sau analog	buc	1,0000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
40		Echilibrare hidraulic Thermona. Cehia Dn 65(de conectare) sau analog	buc	1,0000	13 250,000 0,000	13 250,000 0,000
41		Pompa de circuittie (incalzire). Dab, Italia Evoplus B 80D20.40M. G=7.8m3/h, H=6.0 m(I lucru+lrez) sau analog	buc	2,0000	15 659,000 0,000	31 318,000 0,000
42		Instalatie de pregathe a apei. GEL.Italia DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3/l sau analog	buc	1,0000	8 200,000 0,000	8 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
43		Filtu cu plasa. Danfoss ,Italia 149B 3282, s Y333, Dn 65 sau analog	buc	1,0000	1 082,000 0,000	1 082,000 0,000
44		Filtu cu plasa. Danfoss ,Italia 149B 1772, s Y222, Dn 40 sau analog	buc	2,0000	486,000 0,000	972,000 0,000
45		Filtu cu plasa. Danfoss , Italia 149B 1770, s Y222, Dn 25 sau analog	buc	1,0000	367,000 0,000	367,000 0,000
46		Clapeta electromagnetica DN25 normal . Danfoss sau analog	buc	1,0000	2 069,000 0,000	2 069,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			196 387,400
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 356,649
		Total Utilaj Inclusiv salariu				198 744,049
		<i>Total</i>	Lei			237 318,791
		Total № 2-1-1 SAAC Solutii termomecanice (marca SM) Inclusiv salariu				237 318,791 10 480,364
		2. № 2-1-2 SAAC Alimentarea cu gaze interioare (marca AGI) 2.1. Lucrari de constructie 2.1.1. Арматура и трубопроводы				
47	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Задвижка фл. ф50мм)	buc	1,0000	865,820 43,245	865,820 43,245
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый фл. ф50мм)	buc	1,0000	865,820 43,245	865,820 43,245
49	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. Ф32мм КТЗ-32) sau analog	buc	2,0000	794,715 16,145	1 589,430 32,290

1	2	3	4	5	6	7
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=32мм КШ-32) sau analog	buc	2,0000	162,985 14,415	325,970 28,830
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20) sau analog	buc	1,0000	67,520 8,649	67,520 8,649
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа КШ-15) sau analog	buc	1,0000	67,520 8,649	67,520 8,649
53	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Труба ст. Ду 50x3,0мм ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	10,0000	119,686 63,426	1 196,858 634,260
54	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 25x2,5мм ГОСТ 3262-75*) sau analog	m	5,0000	81,784 54,777	408,920 273,885
55	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*) sau analog	m	2,0000	78,084 54,777	156,168 109,554
56	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara	m	7,0000	25,093 6,343	175,648 44,398

1	2	3	4	5	6	7
		contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"				
57	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	10,0000	34,899 8,649	348,990 86,490
58	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	7,0000	20,189 5,189	141,326 36,326
59	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	10,0000	29,996 7,496	299,958 74,958
60	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,6400	41,556 32,290	109,707 85,245
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода к стене серия 5,905-8 - 10шт) sau analog	kg	15,6000	24,888 12,109	388,259 188,894
62	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,0000	42,092 42,092	42,092 42,092
63	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр ф76 через стены, L=500мм)	buc	1,0000	51,597 28,830	51,597 28,830
64	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	1,0000	16,721 16,721	16,721 16,721
65	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si	t	0,0160	69,188 69,188	1,107 1,107

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare				
66	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0160	355,312 234,625	5,685 3,754
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0160	432,625 220,188	6,922 3,523
		<i>Total</i>	Lei			7 132,038
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				7 132,038 1 794,945
		2.1.2. Демонтаж				
68	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn бат, Кран шаровый муфт. ф32мм	buc	1,0000	11,532 11,532	11,532 11,532
69	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn бат, Кран шаровый муфт. ф20мм	buc	1,0000	8,072 8,072	8,072 8,072
70	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G - 16Т (К=0,6) Демонтаж	buc	1,0000	218,718 204,116	218,718 204,116
71	RpID29B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 40-65 mm - Клапан - отсекаТЕЛЬ ф32 мм	buc	1,0000	129,158 129,158	129,158 129,158
72	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32x2,8мм	m	5,0000	27,560 26,524	137,802 132,618
73	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la	m	3,0000	27,561 26,524	82,682 79,571

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20x2,5mm				
74	RpIA50D	Demontarea supapei de siguranta cu contragreutate, avind diametrul de peste 100 mm (ШГПП с DSR-25)	buc	1,0000	126,068 74,958	126,068 74,958
75	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala - Задвижка ф40мм	buc	1,0000	70,644 51,894	70,644 51,894
		<i>Total</i>	Lei			784,676
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				784,676 691,919
		<i>Total</i>	Lei			7 916,714
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			559,544
		<i>Transport materiale</i>	4 %			186,744
		<i>Total</i>				8 663,002
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			693,041
		<i>Total</i>				9 356,043
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			280,680
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 636,723 2 486,864
		2.2. Lucrari de montare				
76	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G - 25T со встроенным термокомпенсатором sau analog	buc	1,0000	364,531 340,194	364,531 340,194
77	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм sau analog	buc	1,0000	30,316 24,794	30,316 24,794
78	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50	buc	1,0000	239,027 201,810	239,027 201,810

1	2	3	4	5	6	7
		mm Сигнализатор загазованности				
79	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25 sau analog	buc	1,0000	233,975 167,791	233,975 167,791
		<i>Total</i>	Lei			867,849
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			165,283
		<i>Transport materiale</i>	4 %			5,330
		<i>Total</i>				1 038,462
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			558,288
		<i>Total</i>				1 596,750
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			47,902
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 644,652 734,589
		2.3. Utilaj				
80		Счетчик газовый мембранный с термокорректором G-25T sau analog	buc	1,0000	18 500,000 0,000	18 500,000 0,000
81		Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм sau analog	buc	1,0000	1 396,000 0,000	1 396,000 0,000
82		Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	483,000 0,000	483,000 0,000
83		Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25 sau analog	buc	1,0000	8 824,000 0,000	8 824,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			29 203,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			350,436
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 553,436
		<i>Total</i>	Lei			40 834,811

1	2	3	4	5	6	7
		Total № 2-1-2 SAAC Alimentarea cu gaze interioare (marca AGI) Inclusiv salariu				40 834,811 3 221,453
		3. № 2-1-3 Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior (marca EEF/IEI.SU) 3.1. Lucrari de constructii 3.1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
84	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	4,0000	76,688 76,688	306,751 306,751
85	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,0000	17,875 17,875	71,498 71,498
86	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,0000	44,445 43,245	177,780 172,980
		<i>Total</i>	Lei			556,029
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inclusiv salariu				556,029 551,229
		3.1.2. Lucrari de demontare				
87	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp (демонтаж кабеля АBBГ 3*2,5мм)	m	35,0000	4,613 4,613	161,448 161,448
88	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice	buc	1,0000	9,802	9,802

1	2	3	4	5	6	7
		cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (демонтаж щита силового 400*300*220мм)			9,802	9,802
89	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (демонтаж светильников)	buc	2,0000	12,685	25,370
					12,685	25,370
90	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare (демонтаж магнитного пускателя)	buc	2,0000	8,649	17,298
					8,649	17,298
		<i>Total</i>	Lei			213,918
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				213,918 213,918
		<i>Total</i>	Lei			769,947
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			172,158
		<i>Transport materiale</i>	1 %			0,048
		<i>Total</i>				942,153
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			18,843
		<i>Total</i>				960,996
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			9,609
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				970,605 765,147
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Нестандартное оборудование				
91	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЦМП-1) sau analog	buc	1,0000	240,830	240,830
					47,400	47,400
92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	23,440	23,440
					22,400	22,400
		<i>Total</i>	Lei			264,270
		Total Нестандартное оборудование Inklusiv salariu				264,270 69,800
		3.2.2. Электроаппаратура				

1	2	3	4	5	6	7
93	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	69,766 31,200	139,533 62,400
94		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25 sau analog	buc	2,0000	29,000 0,000	58,000 0,000
95	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,0000	166,196 160,000	166,196 160,000
		<i>Total</i>	Lei			363,729
		Total Электроаппаратура Inclusiv salariu				363,729 222,400
		3.2.3. Светотехническое оборудование				
96	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник ДСП44-19-005) sau analog	100 buc	0,0100	2 342,000 1 760,000	23,420 17,600
97		Светильник ДСП44-19-005 Flafman F840 sau analog	buc	1,0000	190,000 0,000	190,000 0,000
98	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник ДСП44-19-045) sau analog	100 buc	0,0100	2 342,000 1 760,000	23,420 17,600
99		Светильник ДСП44-19-045 Flafman F EMI 840 sau analog	buc	1,0000	190,000 0,000	190,000 0,000
100	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840) sau analog	100 buc	0,0100	2 775,400 1 766,000	27,754 17,660
101		Светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840 sau analog	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
102		Фонарь с аккумулятором sau analog	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			854,594
		Total Светотехническое				854,594

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование Inclusiv salariu				52,860
		3.2.4. Кабель				
103	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0700	168,086 157,200	11,766 11,004
104	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)	100 m	1,1400	371,911 232,000	423,978 264,480
105	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	584,325 334,000	46,746 26,720
106		Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*1.5мм2 sau analog	m	3,0000	5,400 0,000	16,200 0,000
107		Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*1.5мм2 sau analog	m	77,0000	7,900 0,000	608,300 0,000
108		Кабель ВВГнг-LS-0,66 4*1.5мм2 sau analog	m	5,0000	10,500 0,000	52,500 0,000
109		Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*2.5мм2 sau analog	m	44,0000	11,200 0,000	492,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 652,290
		Total Кабель Inclusiv salariu				1 652,290 302,204
		3.2.5. Прочие материалы				
110	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm,	10 buc	0,3000	1 351,300 165,800	405,390 49,740
111	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1600	1 905,763 426,000	304,922 68,160
112		Сталь круглая Ф20мм sau analog	m	25,0000	25,800 0,000	645,000 0,000
113	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25x4мм)	100 m	0,3000	1 824,080 380,000	547,224 114,000

1	2	3	4	5	6	7
114		Полоса стальная 25х4мм	m	30,0000	12,900 0,000	387,000 0,000
115	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (главная заземляющая шина Э1011)	100 buc	0,0100	6 711,900 4 680,000	67,119 46,800
116		Главная заземляющая шина Э1011 sau analog	buc	1,0000	106,000 0,000	106,000 0,000
117	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25) sau analog	buc	1,0000	40,084 28,600	40,084 28,600
118	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020) sau analog	m	50,0000	21,150 15,600	1 057,500 780,000
119		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m	50,0000	5,500 0,000	275,000 0,000
120	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720) sau analog	m	7,0000	21,150 15,600	148,050 109,200
121		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG sau analog	m	7,0000	7,200 0,000	50,400 0,000
122	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0700	951,329 476,000	66,593 33,320
123		Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	7,0000	3,500 0,000	24,500 0,000
124	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб СКО-100х100) sau analog	100 m	0,1000	1 286,550 588,000	128,655 58,800
125		Короб огнеупорный с крышкой СКО-100х100 sau analog	m	10,0000	31,000 0,000	310,000 0,000
126	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,0050	4 463,600 1 244,000	22,318 6,220
127		Метизы	kg	5,0000	21,000 0,000	105,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 690,755
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				4 690,755 1 294,840
		3.2.6. Electroinstanovochne izdelia				
128	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	975,800 790,000	19,516 15,800
129		Выключатель для открытой установки одноклавишный	buc	2,0000	40,000 0,000	80,000 0,000
130	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc	0,0300	1 051,900 864,000	31,557 25,920
131		Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc	3,0000	60,000 0,000	180,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			311,073
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				311,073 41,720
		<i>Total</i>	Lei			8 136,711
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			446,360
		<i>Transport materiale</i>	1 %			50,444
		<i>Total</i>				8 633,515
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			39,676
		<i>Total</i>				8 673,191
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			86,732
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 759,923 1 983,824
		3.3. Utilaj				
132		Щит ЦМП-1 395x310x220 sau analog	buc	1,0000	359,200 0,000	359,200 0,000
133		Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл. 56 sau analog	buc	1,0000	85,000 0,000	85,000 0,000
134		Источник бесперебойного питания ИМР-1025АР-1025ВА/615Вт sau analog	buc	1,0000	156,000 0,000	156,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
135		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 sau analog	buc	1,0000	475,000 0,000	475,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 075,200
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			12,902
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 088,102
		<i>Total</i>	Lei			10 818,630
		Total № 2-1-3 Echipament electric de forta. Puminatul electric interior (marca EEF/IEL.SU) Inclusiv salariu				10 818,630 2 748,971
		4. № 2-1-4 Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGLSU1) 4.1. Lucrari de montare 4.1.1. Приборы и средства автоматизации				
136	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (термометр)	buc	2,0000	22,910 20,600	45,820 41,200
137	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термоманометр)	buc	6,0000	33,510 31,200	201,060 187,200
138	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термоманометр)	buc	1,0000	33,510 31,200	33,510 31,200
139	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc	5,0000	33,510 31,200	167,550 156,000
140	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc	1,0000	33,510 31,200	33,510 31,200
141	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр сигнализирующий)	buc	2,0000	33,510 31,200	67,020 62,400
142	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (напоромер мембранный)	buc	1,0000	22,910 20,600	22,910 20,600
143	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	2,0000	33,510	67,020

1	2	3	4	5	6	7
	02	filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик-реле напора)			31,200	62,400
144	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности)	set	1,0000	256,584 89,800	256,584 89,800
145	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности)	set	1,0000	256,584 89,800	256,584 89,800
146	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик наружной температуры)	buc	1,0000	33,510 31,200	33,510 31,200
147	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (датчик температуры с кабелем) sau analog	buc	1,0000	11,485 10,400	11,485 10,400
148	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (каскадный регулятор TKR MAS/2) sau analog	buc	1,0000	11,485 10,400	11,485 10,400
149	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (дисплей TKR DIS) sau analog	buc	1,0000	11,485 10,400	11,485 10,400
150	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (блок сигнализации TKR REP) sau analog	buc	1,0000	11,485 10,400	11,485 10,400
151	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (источник питания 230В/5В, 2,4А) sau analog	buc	1,0000	11,485 10,400	11,485 10,400
152	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (выключатель V-105А)	buc	1,0000	11,485 10,400	11,485 10,400

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
153	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (шина TKR BUS) sau analog	buc	1,0000	11,485 10,400	11,485 10,400
154	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (бокс для регулятора TKR BUX) sau analog	buc	1,0000	11,485 10,400	11,485 10,400
155	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (шина TKR BUS) sau analog	buc	1,0000	11,485 10,400	11,485 10,400
156	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (блок коммуникаций TKR КОМ) sau analog	buc	2,0000	11,485 10,400	22,970 20,800
		<i>Total</i>	Lei			1 311,413
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				1 311,413 917,400
		4.1.2. Электроаппаратура				
157	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampra de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (светозвуковой оповещатель)	buc	1,0000	32,866 22,600	32,866 22,600
158		Светозвуковой оповещатель ЦИКЛОП-3 sau analog	buc	1,0000	294,000 0,000	294,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			326,866
		Total Электроаппаратура Inclusiv salariu				326,866 22,600
		4.1.3. Трубопроводная арматура				
159	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	3,0000	10,620 8,649	31,860 25,947

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран пробковый проходной)				
160		Кран пробковый проходной Ду15 11Б12БК sau analog	buc	3,0000	31,000 0,000	93,000 0,000
161	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран трехходовой муфтовый)	buc	17,0000	10,620 8,649	180,540 147,033
162		Кран трехходовой муфтовый Ду15 14М1-16 sau analog	buc	17,0000	5,000 0,000	85,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			390,400
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				390,400 172,980
		4.1.4. Кабель и провод				
163	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,2350	168,098 157,200	39,503 36,942
164	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m	1,4500	74,308 70,400	107,747 102,080
165	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,0550	509,364 294,000	28,015 16,170
166		Кабель КВВГнг-LS 4x1.0мм2 sau analog	m	82,0000	11,600 0,000	951,200 0,000
167		Кабель КВВГнг-LS 5x1.0мм2 sau analog	m	27,0000	15,600 0,000	421,200 0,000
168		Кабель КВВГнг-LSLTx 14x1.5мм2 sau analog	m	45,0000	16,100 0,000	724,500 0,000
169		Кабель КВВГЭнг-LS 4*0,75мм2 sau analog	m	12,0000	14,600 0,000	175,200 0,000
170		Кабель LAPP-LIV-TR 4*2*0,5мм2 sau analog	m	8,0000	4,100 0,000	32,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 480,165

1	2	3	4	5	6	7
		Total Кабель и провод Inclusiv salariu				2 480,165 155,192
		4.1.5. Монтажные материалы				
171	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная д10)	100 m	0,0150	1 610,400 616,000	24,156 9,240
172		Труба стальная электросварная д10	m	1,5000	14,200 0,000	21,300 0,000
173	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная д18)	100 m	0,0900	1 611,067 616,000	144,996 55,440
174		Труба стальная электросварная д18	m	9,0000	16,100 0,000	144,900 0,000
175	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020) sau analog	m	30,0000	21,150 15,600	634,500 468,000
176		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m	30,0000	5,500 0,000	165,000 0,000
177	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720) sau analog	m	12,0000	21,150 15,600	253,800 187,200
178		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG sau analog	m	12,0000	7,200 0,000	86,400 0,000
179		Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402 114 PG sau analog	buc	4,0000	38,000 0,000	152,000 0,000
180		Внешний угол мини канала ТМК-УН1020 5401 114 PG sau analog	buc	6,0000	13,000 0,000	78,000 0,000
181	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1100	951,291 476,000	104,642 52,360
182		Труба гофрированная ПВХ	m	11,0000	3,500	38,500

1	2	3	4	5	6	7
		д=16мм			0,000	0,000
183	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0200	951,350 476,000	19,027 9,520
184		Труба гофрированная ПВХ д=20мм	m	2,0000	4,500 0,000	9,000 0,000
185	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб СКО-100x100) sau analog	100 m	0,3500	1 286,557 588,000	450,295 205,800
186		Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100 sau analog	m	35,0000	31,000 0,000	1 085,000 0,000
187	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,0050	4 463,600 1 244,000	22,318 6,220
188		Метизы	kg	5,0000	21,000 0,000	105,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 538,834
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				3 538,834 993,780
		<i>Total</i>	Lei			8 047,678
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			508,939
		<i>Transport materiale</i>	1 %			51,432
		<i>Total</i>				8 608,049
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			45,239
		<i>Total</i>				8 653,288
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			259,598
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 912,886 2 261,952
		4.2. Utilaj				
189		Термометр , диапазон измерения 0...120*С sau analog	buc	2,0000	5,000 0,000	10,000 0,000
190		Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа sau analog	buc	6,0000	5,000 0,000	30,000 0,000
191		Термо-манометр диапазон измерения -30...50*С/0...0,6	buc	1,0000	5,000 0,000	5,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		МПа sau analog				
192		Манометр диапазон измерения 0...0.4 МПа sau analog	buc	5,0000	5,000 0,000	25,000 0,000
193		Манометр диапазон измерения 0...0.6 МПа sau analog	buc	1,0000	19,000 0,000	19,000 0,000
194		Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг sau analog	buc	2,0000	19,000 0,000	38,000 0,000
195		Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0кПа НМП-100 sau analog	buc	1,0000	19,000 0,000	19,000 0,000
196		Датчик-реле напора ДЕ-57-6 sau analog	buc	2,0000	28,000 0,000	56,000 0,000
197		Сигнализатор загазованности по СН4 (метану) Варта-2-01А sau analog	buc	1,0000	484,000 0,000	484,000 0,000
198		Сигнализатор загазованности по СО (угарному газу) Варта-2-02А sau analog	buc	1,0000	484,000 0,000	484,000 0,000
199		Датчик температуры наружной	buc	1,0000	149,000 0,000	149,000 0,000
200		Датчик температуры с кабелем	buc	1,0000	133,000 0,000	133,000 0,000
201		Каскадный регулятор ТКР MAS/2 sau analog	buc	1,0000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
202		Дисплей ТКР DIS sau analog	buc	1,0000	550,000 0,000	550,000 0,000
203		Блок сигнализации неисправности и аварии ТКР REP sau analog	buc	1,0000	122,000 0,000	122,000 0,000
204		Источник питания 230В/5В, 2,4А sau analog	buc	1,0000	122,000 0,000	122,000 0,000
205		Выключатель SV-105А sau analog	buc	1,0000	161,000 0,000	161,000 0,000
206		Шина соединения ТКР BUS sau analog	buc	1,0000	98,000 0,000	98,000 0,000
207		Монтажная коробка для регулятора ТКР BOX sau analog	buc	1,0000	105,000 0,000	105,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
208		Шина соединения TKR BUS sau analog	buc	1,0000	98,000 0,000	98,000 0,000
209		Блок коммуникаций-плата с разъемом TKR КОМ sau analog	buc	2,0000	217,000 0,000	434,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 192,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			50,304
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 242,304
		<i>Total</i>	Lei			13 155,190
		Total № 2-1-4 Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGLSU1) Inclusiv salariu				13 155,190 2 261,952
		5. № 2-1-5 Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGLSU2)				
		5.1. Lucrari de montare				
		5.1.1. Panou				
210	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50(ЩМП-3) sau analog	buc	1,0000	314,012 103,000	314,012 103,000
211	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	41,0000	11,485 10,400	470,885 426,400
212	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc	1,6400	206,126 206,000	338,047 337,840
213	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-1) sau analog	buc	1,0000	314,012 103,000	314,012 103,000
214	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	18,0000	11,485 10,400	206,730 187,200
215	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc	0,7200	206,126 206,000	148,411 148,320
216	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,1000	196,430 185,400	19,643 18,540

1	2	3	4	5	6	7
217		Провод ПВ-1 сеч.1x1,5 мм ² sau analog	buc	10,0000	4,500 0,000	45,000 0,000
218	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,1000	196,430 185,400	19,643 18,540
219		Провод ПВ-3 сеч.1x1,5 мм ² sau analog	buc	10,0000	4,500 0,000	45,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 921,383
		Total Panou Inclusiv salariu				1 921,383 1 342,840
		5.1.2. Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ІЕІ				
220	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	4,0000	69,766 31,200	279,066 124,800
221		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2 sau analog	buc	4,0000	29,000 0,000	116,000 0,000
222	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	5,0000	69,767 31,200	348,833 156,000
223		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5 sau analog	buc	5,0000	29,000 0,000	145,000 0,000
224	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	1,0000	69,766 31,200	69,766 31,200
225		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20 sau analog	buc	1,0000	29,000 0,000	29,000 0,000
226	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	2,0000	69,766 31,200	139,533 62,400
227		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5 sau analog	buc	2,0000	29,000 0,000	58,000 0,000
228	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель дифференциальный)	buc	1,0000	69,766 31,200	69,766 31,200

1	2	3	4	5	6	7
229		Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30 sau analog	buc	1,0000	239,000 0,000	239,000 0,000
230	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель дифференциальный)	buc	2,0000	99,653 46,400	199,305 92,800
231		Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/100 sau analog	buc	2,0000	305,000 0,000	610,000 0,000
232	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (расцепитель независимый)	buc	1,0000	99,652 46,400	99,652 46,400
233		Расцепитель независимый РН47 sau analog	buc	1,0000	87,000 0,000	87,000 0,000
234	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (переключатель СОМОС-3-25 на 2 положения)	buc	1,0000	69,766 31,200	69,766 31,200
235		Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25 sau analog	buc	1,0000	244,000 0,000	244,000 0,000
236	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZCG 110ATt) sau analog	buc	1,0000	19,500 17,400	19,500 17,400
237	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная с заземляющим контактом)	100 buc	0,0100	1 051,900 864,000	10,519 8,640
238		Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
239		Шина нулевая 8/2 sau analog	buc	2,0000	4,700 0,000	9,400 0,000
240		Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10 sau analog	buc	7,0000	19,700 0,000	137,900 0,000
241	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,5000	196,426 185,400	98,213 92,700

1	2	3	4	5	6	7
242		Провод ПВ-1 сеч.1x1,5 мм2 sau analog	buc	50,0000	4,500 0,000	225,000 0,000
243	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,4000	196,425 185,400	78,570 74,160
244		Провод ПВ-3 сеч.1x1,5 мм2 sau analog	buc	40,0000	4,500 0,000	180,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 642,789
		Total Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ЕЕI Inclusiv salariu				3 642,789 768,900
		<i>Total</i>	Lei			5 564,172
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			475,142
		<i>Transport materiale</i>	1 %			30,877
		<i>Total</i>				6 070,191
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			42,235
		<i>Total</i>				6 112,426
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			61,124
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 173,550 2 111,740
		5.2. Utilaj				
245		Щит управления ЩМП-3 sau analog	buc	1,0000	359,200 0,000	359,200 0,000
246		Переключатель УП5312-С86 sau analog	buc	2,0000	47,000 0,000	94,000 0,000
247		Переключатель на три фиксированных положения ALCLR-22 sau analog	buc	1,0000	65,300 0,000	65,300 0,000
248		Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый sau analog	buc	1,0000	69,000 0,000	69,000 0,000
249		Реле промежуточное ПЭ37-44У3 sau analog	buc	12,0000	41,000 0,000	492,000 0,000
250		Реле промежуточное ПЭ37-62У3 sau analog	buc	1,0000	101,700 0,000	101,700 0,000
251		Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS sau analog	buc	1,0000	8,000	8,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
252		Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS sau analog	buc	5,0000	8,000	40,000
					0,000	0,000
253		Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS sau analog	buc	4,0000	8,000	32,000
					0,000	0,000
254		Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS sau analog	buc	2,0000	8,000	16,000
					0,000	0,000
255		Диод Д226Б sau analog	buc	12,0000	1,300	15,600
					0,000	0,000
256		Щит управления ЩМП-1 sau analog	buc	1,0000	359,200	359,200
					0,000	0,000
257		Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый sau analog	buc	1,0000	69,000	69,000
					0,000	0,000
258		Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный sau analog	buc	1,0000	69,000	69,000
					0,000	0,000
259		Реле промежуточное ПЭ37-44У3 sau analog	buc	1,0000	41,000	41,000
					0,000	0,000
260		Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS sau analog	buc	1,0000	8,000	8,000
					0,000	0,000
261		Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS sau analog	buc	4,0000	8,000	32,000
					0,000	0,000
262		Звонок ЗД 47 sau analog	buc	1,0000	380,000	380,000
					0,000	0,000
263		Диод Д226Б sau analog	buc	6,0000	1,300	7,800
					0,000	0,000
264		Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУЗ-10 sau analog	buc	3,0000	19,700	59,100
					0,000	0,000
265		Счетчик ZCG 110ATt sau analog	buc	1,0000	1 788,000	1 788,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 105,900
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			49,271
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 155,171
		<i>Total</i>	Lei			10 328,721
		Total № 2-1-5 Automatizarea				10 328,721

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGLSU2) Inclusiv salariu				2 111,740
		6. № 2-1-6 Semnalizarea de incendiu si paza (marca SIP.SU) 6.1. Lucrari de montare 6.1.1. Пожарная сигнализация				
266	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Варта-1/2GSM) sau analog	buc	1,0000	325,803 320,000	325,803 320,000
267	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИПК-9) sau analog	buc	2,0000	46,310 40,000	92,621 80,000
268	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-9) sau analog	buc	1,0000	45,306 40,000	45,306 40,000
269	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (SA-913F) sau analog	buc	2,0000	21,552 20,000	43,105 40,000
		<i>Total</i>	Lei			506,835
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				506,835 480,000
		6.1.2. Кабель и провода				
270	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0650	5 873,369 2 720,000	381,769 176,800
271		Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2 sau analog	m	17,0000	10,100 0,000	171,700 0,000
272		Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5мм2 sau analog	m	48,0000	6,500 0,000	312,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			865,469
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				865,469 176,800
		6.1.3. Прочие материалы				
273	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	3,0000	85,038 80,000	255,114 240,000

1	2	3	4	5	6	7
274		Коробка разветвительная УК-2П sau analog	buc	3,0000	11,900 0,000	35,700 0,000
275	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020) sau analog	m	22,0000	21,150 15,600	465,300 343,200
276		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m	22,0000	5,500 0,000	121,000 0,000
277	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m (короб СКО-100x100) sau analog	100 m	0,3500	1 618,657 634,000	566,530 221,900
278		Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100 sau analog	m	35,0000	31,000 0,000	1 085,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 528,644
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				2 528,644 805,100
		6.1.4. Охранная сигнализация				
279	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (DSC PC 585H серия "Classic") sau analog	buc	1,0000	229,113 220,000	229,113 220,000
280	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (металлический бокс) sau analog	buc	1,0000	143,210 41,200	143,210 41,200
281		Металлический бокс	buc	1,0000	355,000 0,000	355,000 0,000
282	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PC1555RKZ) sau analog	buc	1,0000	284,634 280,000	284,634 280,000
283	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (коммуникатор)	buc	1,0000	382,023 270,000	382,023 270,000
284	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de	buc	5,0000	22,047 20,000	110,236 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		contact magnetic in executare normala (извещатель HO-03B) sau analog				
285	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: LC 102 PIGBSS sau analog	buc	1,0000	23,110 20,000	23,110 20,000
286	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (UT-P6) sau analog	buc	2,0000	21,552 20,000	43,105 40,000
		<i>Total</i>	Lei			1 570,431
		Total Охранная сигнализация Inclusiv salariu				1 570,431 971,200
		6.1.5. Кабель и провода				
287	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0720	5 873,167 2 720,000	422,868 195,840
288		Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2 sau analog	m	25,0000	10,100 0,000	252,500 0,000
289		Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5мм2 sau analog	m	47,0000	6,500 0,000	305,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			980,868
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				980,868 195,840
		6.1.6. Прочие материалы				
290	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (коробка разветвительная УК-2П) sau analog	buc	3,0000	85,038 80,000	255,114 240,000
291		Коробка разветвительная УК-2П sau analog	buc	3,0000	11,900 0,000	35,700 0,000
292	10-01-038-08	Igheaburi metalice aeriene: Igheab pe sector drept (ТМК 1020) sau analog	m	20,0000	21,150 15,600	423,000 312,000
293		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m	20,0000	5,500 0,000	110,000 0,000
294	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtire loc de montare (аккумулятор)	buc	1,0000	40,000 40,000	40,000 40,000

1	2	3	4	5	6	7
295	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (трубка ТВ-40-6) sau analog	100 m	0,0600	951,300 476,000	57,078 28,560
296		Трубка ТВ-40-6 sau analog	m	6,0000	2,100 0,000	12,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			933,492
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				933,492 620,560
		<i>Total</i>	Lei			7 385,739
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			731,138
		<i>Transport materiale</i>	1 %			30,888
		<i>Total</i>				8 147,765
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			64,990
		<i>Total</i>				8 212,755
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			82,127
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 294,882 3 249,500
		6.2. Utilaj				
297		Прибор приемно-контрольный Варта 1/2 GSM sau analog	buc	1,0000	907,000 0,000	907,000 0,000
298		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau analog	buc	2,0000	45,000 0,000	90,000 0,000
299		Извещатель пожарный ручной ИПР-1 sau analog	buc	1,0000	42,000 0,000	42,000 0,000
300		Источник бесперебойного питания ИБП-12-3 sau analog	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
301		Сирена с проблесковым маячком SA-913F sau analog	buc	2,0000	103,000 0,000	206,000 0,000
302		Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic" sau analog	buc	1,0000	920,000 0,000	920,000 0,000
303		Клавиатура PC1555RKZ sau analog	buc	1,0000	55,000 0,000	55,000 0,000
304		Сотовый коммуникатор LINKS	buc	1,0000	916,000	916,000

1	2	3	4	5	6	7
		1000 sau analog			0,000	0,000
305		Извещатель магнитоконтактный HO-03B sau analog	buc	5,0000	31,900 0,000	159,500 0,000
306		Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90* LC-102 PIGBSS sau analog	buc	1,0000	315,000 0,000	315,000 0,000
307		Сирена с проблесковым маячком UT-P6 sau analog	buc	2,0000	113,000 0,000	226,000 0,000
308		Аккумулятор 12В, 7А/ч sau analog	buc	1,0000	141,000 0,000	141,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 127,500
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			49,530
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 177,030
		<i>Total</i>	Lei			12 471,912
		Total № 2-1-6 Semnalizarea de incendiu si paza (marca SIP.SU) Inclusiv salariu				12 471,912 3 249,500

		Total	Lei			324 927,89
		TVA	20 %			64 985,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				389 913,47 24 073,95

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)