

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
SAAC Solutii termomecanice (Marca SM)**

Valoarea de deviz 240 724,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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 cazan du 100	buc	2,0000	343,402 16,402	686,805 32,805
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	161,403 16,402	322,805 32,805
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	336,402 16,402	672,805 32,805
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	536,402 16,402	1 609,207 49,207
5	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Iesire din cos de fum du 100	buc	2,0000	526,403 16,402	1 052,805 32,805
		<i>Total</i>	Lei			4 344,427
		Total Canale de fum Inclusiv salariu				4 344,427 180,427
		1.2. Armatura de conducte				

1	2	3	4	5	6	7
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"	buc	6,0000	$\frac{1\,299,672}{27,337}$	$\frac{7\,798,035}{164,025}$
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"	buc	6,0000	$\frac{1\,466,040}{21,870}$	$\frac{8\,796,240}{131,220}$
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"	buc	5,0000	$\frac{925,040}{21,870}$	$\frac{4\,625,200}{109,350}$
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"	buc	4,0000	$\frac{596,040}{21,870}$	$\frac{2\,384,160}{87,480}$
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	$\frac{844,673}{27,337}$	$\frac{1\,689,345}{54,675}$
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) PN10	buc	2,0000	$\frac{636,040}{21,870}$	$\frac{1\,272,080}{43,740}$
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	buc	1,0000	$\frac{439,040}{21,870}$	$\frac{439,040}{21,870}$
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	$\frac{268,145}{3,645}$	$\frac{1\,072,580}{14,580}$
		<i>Total</i>	Lei			28 076,680
		Total Armatura de conducte Inklusiv salariu				28 076,680 626,940
		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	m	10,0000	$\frac{163,131}{61,965}$	$\frac{1\,631,310}{619,650}$

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, d76 x 3.0 mm				
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, d45 x 2,5 mm	m	5,0000	<u>103,209</u> 51,030	<u>516,045</u> 255,150
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 ГOCT 10704-91*	m	10,0000	<u>51,993</u> 20,412	<u>519,930</u> 204,120
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 social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 mm ГOCT 10704-91*	m	3,0000	<u>41,442</u> 17,496	<u>124,326</u> 52,488
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*	m	1,0000	<u>34,466</u> 14,580	<u>34,466</u> 14,580
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	<u>5,260</u> 4,010	<u>21,038</u> 16,038
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	<u>7,218</u> 5,468	<u>180,438</u> 136,688
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	<u>4,280</u> 3,280	<u>17,122</u> 13,122
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	<u>6,239</u> 4,739	<u>155,963</u> 118,463
23	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 кл. si 2	m2	6,0600	<u>75,225</u> 50,301	<u>455,863</u> 304,824

1	2	3	4	5	6	7
		straturi de email BT-1771)				
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	$\frac{21,154}{7,654}$	$\frac{1\ 057,725}{382,725}$
25	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0500	$\frac{833,220}{390,020}$	$\frac{41,661}{19,501}$
		<i>Total</i>	Lei			4 755,887
		Total Conducte Inclusiv salariu				4 755,887 2 137,349
		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 ч 2-х сторон толщ. 40)	m2	9,7500	$\frac{112,633}{36,814}$	$\frac{1\ 098,173}{358,941}$
27	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 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	$\frac{60,549}{19,209}$	$\frac{439,587}{139,458}$
28	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 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	$\frac{47,560}{36,560}$	$\frac{345,282}{265,422}$
		<i>Total</i>	Lei			1 883,042
		Total Materiale termoizolante Inclusiv salariu				1 883,042 763,821
		<i>Total</i>	Lei			39 060,036
		<i>ASM</i>	22,5 %			834,421

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			352,612
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			402,470
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			406,495
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 056,034 3 708,537
		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	buc	2,0000	995,800 801,900	1 991,600 1 603,800
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	371,455 156,735	371,455 156,735
31	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 - Echilibrare hidraulic Dn 65	buc	1,0000	116,801 112,266	116,801 112,266
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	264,010 80,190	528,020 160,380
33	IA39D.f1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, DECALUX 45ET 500	buc	1,0000	219,120 174,960	219,120 174,960
34	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru cu plasa. Danfoss Y333, Dn 65	buc	1,0000	199,635 193,185	199,635 193,185
35	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru cu plasa. Danfoss Y222, Dn 40	buc	2,0000	199,635 193,185	399,270 386,370
36	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru cu plasa. Danfoss Y222, Dn 25	buc	1,0000	199,635 193,185	199,635 193,185
37	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Clapeta electromagnetica DN25	buc	1,0000	29,493 9,113	29,493 9,113
		<i>Total</i>	Lei			4 055,029

1	2	3	4	5	6	7
		ASM	22,5 %			672,749
		Cheltuieli de transport	1 %			9,930
		Cheltuieli de regie	15 %			448,499
		Beneficiu de deviz	1 %			51,861
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 238,068 2 989,994
		3. Valoarea utilajului				
38	Preturi firmei	Cazan de perete. Thermona Cehia TtermTrio 90T, P=3 bar, Tmax=80*C. Gnom=90 kW	buc	2,0000	<u>56 500,000</u> 0,000	<u>113 000,000</u> 0,000
39	Preturi firmei	Reglator programabil. Thermona. Cehia Tterm TKP MAS2. Vezi c onpartirnentul AIT/AAG	buc	1,0000	<u>11 300,000</u> 0,000	<u>11 300,000</u> 0,000
40	Preturi firmei	Echilibrare hidraulic Thermona. Cehia Dn 65(de conectare)	buc	1,0000	<u>4 200,000</u> 0,000	<u>4 200,000</u> 0,000
41	Preturi firmei	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia Evoplus B 80D20.40M. G=7.8m3/h, H=6.0m (I lucru+Irez)	buc	2,0000	<u>7 960,000</u> 0,000	<u>15 920,000</u> 0,000
42	Preturi firmei	Instalatie de pregatire a apei. GEL. Italia DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3/l	buc	1,0000	<u>4 230,000</u> 0,000	<u>4 230,000</u> 0,000
43	Preturi firmei	Filtru cu plasa. Danfoss, Italia 149B 3282, s Y333, Dn 65	buc	1,0000	<u>1 375,000</u> 0,000	<u>1 375,000</u> 0,000
44	Preturi firmei	Filtru cu plasa. Danfoss, Italia 149B 1772, s Y222, Dn 40	buc	2,0000	<u>1 125,000</u> 0,000	<u>2 250,000</u> 0,000
45	Preturi firmei	Filtru cu plasa. Danfoss, Italia 149B 1770, s Y222, Dn 25	buc	1,0000	<u>915,000</u> 0,000	<u>915,000</u> 0,000
46	Preturi firmei	Clapeta electromagnetica DN25 normal. Danfoss	buc	1,0000	<u>1 120,000</u> 0,000	<u>1 120,000</u> 0,000
		Total	Lei			154 310,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				154 310,000

		Total	Lei			200 604,11
		TVA	20 %			40 120,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				240 724,93
						6 698,53

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
SAAC Solutii termomecanice (Marca SM)**

Valoarea de deviz 240 724,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,0800	36,45	112,266
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,8475	36,45	358,941
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,9600	36,45	144,342
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	135,3900	36,45	4 934,967
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9900	36,45	36,085
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,8978	36,45	324,325
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	36,45	18,225
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,1078	36,45	404,880
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,5000	36,45	346,275
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	36,45	18,225
		Total manopera				6 698,53

Materiale:

1.	01	Cazan de perete. Thermona Cehia TtermTrio 90T, P=3 bar, Tmax=80*C. Gnom=90 kW	buc	2,0000	56 500,00	113 000,000
2.	02	Reglator programabil. Thermona. Cehia Tterm TKP MAS2. Vezi conpartirmentul AIT/AAG	buc	1,0000	11 300,00	11 300,000
3.	03	Echilibrare hidraulic Thermona. Cehia Dn 65(de conectare)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
4.	04	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia Evoplus B 80D20.40M. G=7.8m3/h, H=6.0m (I lucru+Irez)	buc	2,0000	7 960,00	15 920,000
5.	05	Instalatie de pregatire a apei. GEL. Italia DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3/l	buc	1,0000	4 230,00	4 230,000
6.	06	Filtru cu plasa. Danfoss, Italia 149B 3282, s Y333, Dn 65	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
7.	07	Filtru cu plasa. Danfoss, Italia 149B 1772, s Y222, Dn 40	buc	2,0000	1 125,00	2 250,000
8.	08	Filtru cu plasa. Danfoss, Italia 149B 1770, s Y222, Dn 25	buc	1,0000	915,00	915,000
9.	09	Clapeta electromagnetica DN25 normal. Danfoss	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7500	3,00	2,250
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	25,00	1,175
12.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,360
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,3000	12,00	3,600
14.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,6300	20,00	12,600
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6180	2,00	1,236
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1360	20,00	2,720
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,6060	26,00	15,756
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,5850	12,00	79,020
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,8960	14,00	250,544
20.	243011610416023	Email alchidic BT-1771	kg	2,7270	38,00	103,626
21.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,2300	38,00	8,740
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2700	2,00	0,540

23.	243022610081423	Grund ГФ-21	kg	0,9090	28,00	25,452
24.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,2650	22,00	5,830
25.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,2545	22,00	5,599
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3300	22,00	7,260
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,6400	15,00	39,600
28.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	21,00	25,200
29.	252121670100014	Teava din otel d76 x 3.0 mm	m	10,1500	78,00	791,700
30.	252121670100015	Teava din otel d45 x 2,5 mm	m	5,0750	41,00	208,075
31.	252121670100016	Teava din otel 32x2,0 mm	m	10,1500	29,00	294,350
32.	252121670100017	Teava din otel 25x2,0 mm	m	3,0450	22,00	66,990
33.	252121670100018	Teava din otel 18x2,0 mm	m	1,0150	18,00	18,270
34.	25231567190001	Flansa la cazan du 100	buc	2,0000	327,00	654,000
35.	25231567190002	Cot du100. 45*	buc	2,0000	145,00	290,000
36.	25231567190003	Canal prelungibr du 100, L=0.5m	buc	2,0000	320,00	640,000
37.	25231567190004	Canal de fum du 100, L=1.5m	buc	3,0000	520,00	1 560,000
38.	25231567190005	Iesire din cos de fum du 100	buc	2,0000	510,00	1 020,000
39.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	5,00	2,000
40.	268216261130526	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляция матами М125 к сетке ч 2-х сторон толщ. 40)	m2	10,2277	60,00	613,662
41.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	20,0086	15,00	300,129
42.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	14,00	14,000
43.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	24,00	96,000
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5000	18,00	9,000
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1170	18,00	2,106
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2632	18,00	4,738
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3997	18,00	7,195
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3080	18,00	5,544
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,7650	18,00	85,770
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,0000	13,00	650,000
51.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,5758	15,00	113,637
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2500	55,00	13,750
53.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,50	24,000
54.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	224,0000	1,00	224,000
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	224,0000	0,60	134,400
56.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,000
57.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	159,7200	0,50	79,860
58.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,80	12,800
59.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	224,0000	0,90	201,600
60.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	69,00	276,000
61.	287527402100014	Curba pentru sudura d76	buc	2,0000	68,00	136,000
62.	287527402100015	Curba pentru sudura d45	buc	1,0000	23,00	23,000
63.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	14,00	28,000
64.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,0000	38,00	114,000
65.	287527420500010	Supapa de retinere DN65 PN10	buc	2,0000	375,00	750,000
66.	287527420500011	Supapa de retinere (DN40) PN10	buc	2,0000	335,00	670,000
67.	287527420500012	Supapa de retinere (DN25) PN10	buc	1,0000	250,00	250,000
68.	28752742050006	Vana manuala DN65 PN6 "Danfoss"	buc	6,0000	830,00	4 980,000
69.	28752742050007	Robinet sferic cu flanse din otel DN40 PN6 149B 5044 "Danfoss"	buc	6,0000	1 165,00	6 990,000
70.	28752742050008	Robinet sferic cu flanse din otel DN25 PN6 149B 5042 "Danfoss"	buc	5,0000	736,00	3 680,000
71.	28752742050009	Robinet sferic cu flanse din otel DN15 PN6 149B 5040 "Danfoss"	buc	4,0000	469,00	1 876,000
72.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,2000	68,00	285,600
73.	28752744282006	Flansa rotunda libera DN65	buc	16,0000	203,00	3 248,000
74.	28752744282007	Flansa rotunda libera DN40	buc	16,0000	125,00	2 000,000
75.	28752744282008	Flansa rotunda libera DN25	buc	12,0000	69,00	828,000
76.	28752744282009	Flansa rotunda libera DN15	buc	8,0000	38,00	304,000
77.	291313450000013	Автоматический воздухоотводчик ф15мм Danfoss	buc	4,0000	264,00	1 056,000
78.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	20,00	20,000
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9227	0,00	0,000
Total materiale de constructii						190 564,29

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,6100	25,00	90,250
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,4000	5,00	72,000
Total utilaje de construcții						162,25

Total	Lei	200 604,11
TVA	20 %	40 120,82

Total deviz: 240 724,93

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

**Investitor Liceul Teoretic Alexei Mateevici din
or. Causemi**

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 constructie						
1.1. Canale de fum						
1	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Flansa la cazan du 100	buc			343,402 <hr/> 16,402
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	36,45	13,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	36,45	3,28
	25231567190001	Flansa la cazan du 100	buc	1,0000	327,00	327,00
2	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Cot du100. 45*	buc			161,403 <hr/> 16,402
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	36,45	13,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	36,45	3,28
	25231567190002	Cot du100. 45*	buc	1,0000	145,00	145,00
3	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal prelungibr du 100, L=0.5m	buc			336,402 <hr/> 16,402
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	36,45	13,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	36,45	3,28
	25231567190003	Canal prelungibr du 100, L=0.5m	buc	1,0000	320,00	320,00
4	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum du 100, L=1.5m	buc			536,402 <hr/> 16,402
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	36,45	13,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	36,45	3,28
	25231567190004	Canal de fum du 100, L=1.5m	buc	1,0000	520,00	520,00
5	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Iesire din cos de fum du 100	buc			526,403 <hr/> 16,402
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	36,45	13,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	36,45	3,28
	25231567190005	Iesire din cos de fum du 100	buc	1,0000	510,00	510,00
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"	buc			1 299,672 <hr/> 27,337
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,45	27,34
	28752742050006	Vana manuala DN65 PN6 "Danfoss"	buc	1,0000	830,00	830,00
	28752744282006	Flansa rotunda libera DN65	buc	2,0000	203,00	406,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	14,00	8,68
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	20,00	0,50
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"	buc			1 466,040 21,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	36,45	21,87
	28752742050007	Robinet sferic cu flanse din otel DN40 PN6 149B 5044 "Danfoss"	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
	28752744282007	Flansa rotunda libera DN40	buc	2,0000	125,00	250,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
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"	buc			925,040 21,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	36,45	21,87
	28752742050008	Robinet sferic cu flanse din otel DN25 PN6 149B 5042 "Danfoss"	buc	1,0000	736,00	736,00
	28752744282008	Flansa rotunda libera DN25	buc	2,0000	69,00	138,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
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"	buc			596,040 21,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	36,45	21,87
	28752742050009	Robinet sferic cu flanse din otel DN15 PN6 149B 5040 "Danfoss"	buc	1,0000	469,00	469,00
	28752744282009	Flansa rotunda libera DN15	buc	2,0000	38,00	76,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
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			844,673 27,337
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,45	27,34
	287527420500010	Supapa de retinere DN65 PN10	buc	1,0000	375,00	375,00
	28752744282006	Flansa rotunda libera DN65	buc	2,0000	203,00	406,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	14,00	8,68
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	20,00	0,50
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) PN10	buc			636,040 21,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	36,45	21,87
	287527420500011	Supapa de retinere (DN40) PN10	buc	1,0000	335,00	335,00
	28752744282007	Flansa rotunda libera DN40	buc	2,0000	125,00	250,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
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	buc			439,040 21,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	36,45	21,87
	287527420500012	Supapa de retinere (DN25) PN10	buc	1,0000	250,00	250,00
	28752744282008	Flansa rotunda libera DN25	buc	2,0000	69,00	138,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
13	ID06A.f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм Danfoss)	buc			268,145 3,645
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
	291313450000013	Автоматический воздухоотводчик ф15мм Danfoss	buc	1,0000	264,00	264,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		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 x 3.0 mm	m			163,131 61,965
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	36,45	61,97
	252121670100014	Teava din otel d76 x 3.0 mm	m	1,0150	78,00	79,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1390	12,00	1,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3430	14,00	4,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1020	18,00	1,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	287527402100014	Curba pentru sudura d76	buc	0,2000	68,00	13,60
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, d45 x 2,5 mm	m			103,209 51,030
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	36,45	51,03
	252121670100015	Teava din otel d45 x 2,5 mm	m	1,0150	41,00	41,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	12,00	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2460	14,00	3,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	18,00	1,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	287527402100015	Curba pentru sudura d45	buc	0,2000	23,00	4,60
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 GOCT 10704-91*	m			51,993 20,412
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	36,45	20,41
	252121670100016	Teava din otel 32x2,0 mm	m	1,0150	29,00	29,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	14,00	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
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 social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 mm GOCT 10704-91*	m			41,442 17,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,45	17,50
	252121670100017	Teava din otel 25x2,0 mm	m	1,0150	22,00	22,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	14,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
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 GOCT 10704-91*	m			34,466 14,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	252121670100018	Teava din otel 18x2,0 mm	m	1,0150	18,00	18,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	14,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
19	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			5,260 4,010
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor	m			7,218

1	2	3	4	5	6	7
		de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"				5,468
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,00	1,75
21	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			4,280 3,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,45	3,28
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
22	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			6,239 4,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	36,45	4,74
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,50
23	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 кл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			75,225 50,301
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	36,45	50,30
	243011610416023	Email alchidic БТ-1771	kg	0,4500	38,00	17,10
	243022610081423	Grund ГФ-21	kg	0,1500	28,00	4,20
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
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			21,154 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
25	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			833,220 390,020
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	36,45	390,02
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	22,00	116,60
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	38,00	174,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	22,00	145,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	2,00	6,60
		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 ч 2-х сторон толщ. 40)	m2			112,633 36,814
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	36,45	36,81
	268216261130526	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляция матами М125 к сетке ч 2-х сторон толщ. 40)	m2	1,0490	60,00	62,94
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	15,00	11,66
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	18,00	0,49
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
27	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			60,549 19,209
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	36,45	19,21
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	15,00	41,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,00
28	Izi07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			47,560 36,560
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	36,45	36,56
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,50	11,00
		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	buc			995,800 801,900

1	2	3	4	5	6	7
		TtermTrio 90T				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	36,45	801,90
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	68,00	136,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,90	7,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	2,00	0,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	15,00	3,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	5,00	34,00
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			371,455 156,735
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	36,45	156,74
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	24,00	96,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	38,00	76,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	14,00	14,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	14,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
31	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 - Echilibrare hidraulic Dn 65	buc			116,801 112,266
	1	Muncitor	h-om	3,0800	36,45	112,27
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	25,00	1,18
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
32	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia Evoplus B 80D20.40M	buc			264,010 80,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	36,45	80,19
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	21,00	12,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	69,00	138,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	14,00	7,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
33	IA39D.fl	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, DECALUX 45ET 500	buc			219,120 174,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	36,45	174,96
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	20,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	2,00	0,36
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	5,00	4,00
34	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru cu plasa. Danfoss Y333, Dn 65	buc			199,635 193,185
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	36,45	193,19
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	68,00	3,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	20,00	0,80
35	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru cu plasa. Danfoss Y222, Dn 40	buc			199,635 193,185
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	36,45	193,19
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	68,00	3,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	20,00	0,80
36	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru cu plasa. Danfoss Y222, Dn 25	buc			199,635 193,185
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	36,45	193,19
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	68,00	3,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	20,00	0,80
37	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" Clapeta electromagnetica DN25	buc			29,493 9,113
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	2,00	0,06
		3. Valoarea utilajului				
38	Preturi firmei	Cazan de perete. Thermona Cehia TtermTrio 90T, P=3 bar, Tmax=80°C. Gnom=90 kW	buc			56 500,00 0,000
	01	Cazan de perete. Thermona Cehia TtermTrio 90T, P=3 bar, Tmax=80°C. Gnom=90 kW	buc	1,0000	56 500,00	56 500,00
39	Preturi firmei	Reglator programabil. Thermona. Cehia Tterm TKP MAS2. Vezi c onpartimentul AIT/AAG	buc			11 300,00 0,000
	02	Reglator programabil. Thermona. Cehia Tterm TKP	buc	1,0000	11 300,00	11 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		MAS2. Vezi compartimentul AIT/AAG				
40	Preturi firmei	Echilibrare hidraulic Thermona. Cehia Dn 65(de conectare)	buc			4 200,00 0,000
	03	Echilibrare hidraulic Thermona. Cehia Dn 65(de conectare)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
41	Preturi firmei	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia Evoplus B 80D20.40M. G=7.8m3/h, H=6.0m (I lucru+Irez)	buc			7 960,00 0,000
	04	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia Evoplus B 80D20.40M. G=7.8m3/h, H=6.0m (I lucru+Irez)	buc	1,0000	7 960,00	7 960,00
42	Preturi firmei	Instalatie de pregatire a apei. GEL. Italia DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3/l	buc			4 230,00 0,000
	05	Instalatie de pregatire a apei. GEL. Italia DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3/l	buc	1,0000	4 230,00	4 230,00
43	Preturi firmei	Filtru cu plasa. Danfoss, Italia 149B 3282, s Y333, Dn 65	buc			1 375,00 0,000
	06	Filtru cu plasa. Danfoss, Italia 149B 3282, s Y333, Dn 65	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
44	Preturi firmei	Filtru cu plasa. Danfoss, Italia 149B 1772, s Y222, Dn 40	buc			1 125,00 0,000
	07	Filtru cu plasa. Danfoss, Italia 149B 1772, s Y222, Dn 40	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
45	Preturi firmei	Filtru cu plasa. Danfoss, Italia 149B 1770, s Y222, Dn 25	buc			915,00 0,000
	08	Filtru cu plasa. Danfoss, Italia 149B 1770, s Y222, Dn 25	buc	1,0000	915,00	915,00
46	Preturi firmei	Clapeta electromagnetica DN25 normal. Danfoss	buc			1 120,00 0,000
	09	Clapeta electromagnetica DN25 normal. Danfoss	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
SAAC Alimentarea cu gaze interioare (marca AGI)**

Valoarea de deviz 41 061,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Арматура и трубопроводов				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Задвишка фл. ф50мм)	buc	1,0000	<u>744,077</u> 27,337	<u>744,077</u> 27,337
2	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	<u>654,077</u> 27,337	<u>654,077</u> 27,337
3	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. Ф32мм КТ3-32)	buc	2,0000	<u>370,926</u> 10,206	<u>741,852</u> 20,412
4	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 шаровый Д=32мм КШ-32)	buc	2,0000	<u>244,833</u> 9,113	<u>489,665</u> 18,225
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый муфтовой Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20)	buc	1,0000	<u>155,831</u> 5,467	<u>155,831</u> 5,467
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый муфтовой Д=15мм Р=0,01МПа КШ-15)	buc	1,0000	<u>130,831</u> 5,467	<u>130,831</u> 5,467
7	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	10,0000	<u>114,820</u>	<u>1 148,200</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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*)			40,095	400,950
8	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*)	m	5,0000	62,353 34,627	311,767 173,137
9	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*)	m	2,0000	57,353 34,627	114,707 69,255
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	7,0000	5,260 4,010	36,817 28,067
11	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	10,0000	7,218 5,468	72,175 54,675
12	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	4,280 3,280	29,963 22,963
13	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	6,239 4,739	62,385 47,385
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 слоя грунтовки и 2 слоя эмали	m2	2,6400	26,532 20,412	70,045 53,888
15	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)	kg	15,6000	21,154 7,654	330,010 119,410
16	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,0000	26,609 26,609	26,609 26,609

1	2	3	4	5	6	7
17	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	48,954 18,225	48,954 18,225
18	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	1,0000	10,570 10,570	10,570 10,570
19	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0160	43,750 43,750	0,700 0,700
20	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	249,062 148,312	3,985 2,373
21	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	294,250 139,188	4,708 2,227
		<i>Total</i>	Lei			5 187,928
		Total Арматура и трубопроводов Inclusiv salariu				5 187,928 1 134,679
		1.2. Демонтаж				
22	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn bat, Кран шаровый муфт. ф32мм	buc	1,0000	7,290 7,290	7,290 7,290
23	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn bat, Кран шаровый муфт. ф20мм	buc	1,0000	5,103 5,103	5,103 5,103
24	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счеотчик газа G-16Т (К=0,6) Демонтаж	buc	1,0000	129,033 129,033	129,033 129,033
25	RpID29B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, Клапан-отсекатель ф32мм	buc	1,0000	81,648 81,648	81,648 81,648
26	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 32x2,8mm	m	5,0000	18,321 16,767	91,606 83,835
27	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire	m	3,0000	18,321 16,767	54,964 50,301

1	2	3	4	5	6	7
		centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20x2,5mm				
28	RpIA50D	Demontarea supapei de siguranta cu contragreutate, avind diametrul de peste 100 mm (ШГПП с DSR-25)	buc	1,0000	96,185 47,385	96,185 47,385
29	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala - Задвишка ф40мм	buc	1,0000	41,055 32,805	41,055 32,805
		<i>Total</i>	Lei			506,884
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				506,884 437,400
		<i>Total</i>	Lei			5 694,812
		<i>ASM</i>	22,5 %			353,718
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			40,580
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			60,891
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			61,500
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 211,501 1 572,079
		2. Lucrari de montare				
30	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	buc	1,0000	226,931 215,055	226,931 215,055
31	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, Газовый электромагнитный клапан - отсекаТЕЛЬ Ф50 мм	buc	1,0000	16,585 15,673	16,585 15,673
32	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	238,735 127,575	238,735 127,575
33	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	buc	1,0000	934,074 106,070	934,074 106,070
		<i>Total</i>	Lei			1 416,325
		<i>ASM</i>	22,5 %			104,484
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			9,520
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			69,656

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			16,000
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 615,985 464,373
		3. Valoarea utilajului				
34	Pretul firmei	Счетчик газовый мембранный со термокорректором G-25T	buc	1,0000	17 350,000 0,000	17 350,000 0,000
35	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан - отсекатель Ø50 мм	buc	1,0000	3 620,000 0,000	3 620,000 0,000
36	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	620,000 0,000	620,000 0,000
37	Pretul firmei	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25	buc	1,0000	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			26 390,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				26 390,000

		Total	Lei	34 217,50
		TVA	20 %	6 843,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		41 061,00 2 036,45

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
SAAC Alimentarea cu gaze interioare (marca AGI)

Valoarea de deviz 41 061,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	36,45	1,823
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	36,45	106,070
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	38,5800	36,45	1 406,238

4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4600	36,45	308,367
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	36,45	10,570
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4784	36,45	53,888
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1185	36,45	4,319
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1560	36,45	5,686
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0269	36,45	0,981
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,9640	36,45	108,038
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8360	36,45	30,472
		Total manopera				2 036,45

Materiale:

1.	01	Счетчик газовый мембранный со термокорректором G-25T	buc	1,0000	17 350,00	17 350,000
2.	02	Газовый электромагнитный клапан - отсекатель Ф50 мм	buc	1,0000	3 620,00	3 620,000
3.	03	Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	620,00	620,000
4.	04	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2340	3,00	0,702
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	2,00	2,000
7.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,0000	1,50	1,500
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	1,00	1,000
9.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,00	0,000
10.	11110001020003	Термозапорный клапан муфт. Ф32мм КТЗ-32	buc	2,0000	360,00	720,000
11.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	21,00	21,000
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,360
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200 0,0500	0,00 12,00	0,000 0,600
14.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400 0,2000	0,00 20,00	0,000 4,000
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0012	2,00	0,002
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0700	20,00	1,400
17.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	12,00	0,396
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4317	20,00	8,634
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0528	16,00	0,845
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	17,00	0,850
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,0095	26,00	0,247
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1230	12,00	37,476
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,7870	14,00	109,018
24.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3960	20,00	7,920
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2640	28,00	7,392
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0832	28,00	2,330
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1820	29,00	5,278
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3800	2,00	0,760
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0522	29,00	1,514
30.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,250
31.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030 0,3030	0,00 12,00	0,000 3,636
32.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	80,00	12,000
33.	25212167010007	Труба ст. Ду 50x3,0мм	m	10,1500	57,00	578,550
34.	25212167010008	Труба Ду 25x2,5мм	m	5,0000	24,00	120,000
35.	25212167010009	Труба Ду 20x2,5мм	m	2,0000	19,00	38,000
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,55	0,663
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 250,00	0,250
38.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	13,00	32,500
39.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	12,00	3,000
40.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	34,00	20,400
41.	272210331000017	Teava instalatie ф76	m	0,5000	56,00	28,000
42.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	18,00	5,760
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1560	18,00	2,808
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0710	18,00	1,278
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	18,00	4,680
46.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1270	18,00	20,286

47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,6000	13,00	202,800
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0780	55,00	4,290
49.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	0,60	9,600
50.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000 8,0000	0,00 0,60	0,000 4,800
51.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,80	6,400
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000 32,0000	0,00 0,30	0,000 9,600
53.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000 32,0000	0,00 0,30	0,000 9,600
54.	28752740210007	Curba pentru sudura Ду 50	buc	3,0000	38,00	114,000
55.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	46,00	46,000
56.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	32,00	32,000
57.	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,5200	3,00	7,560
58.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	320,00	640,000
59.	28752742050001	Задвишка фл. ф50мм	buc	1,0000	405,00	405,000
60.	28752742050002	Кран шаровый фл. ф50мм	buc	1,0000	315,00	315,000
61.	28752742051004	Кран шаровый Д=32мм КШ-32	buc	2,0000	235,00	470,000
62.	28752742051005	Кран шаровый муфтовой Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20	buc	1,0000	150,00	150,000
63.	28752742051006	Кран шаровый муфтовой Д=15мм Р=0,01МПа КШ-15	buc	1,0000	125,00	125,000
64.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	39,00	78,000
65.	28752744282001	Flansa rotunda libera ф50мм	buc	4,0000	143,00	572,000
66.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	0,00	0,000
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1248	0,00	0,000
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,000
Total materiale de constructii						31 399,92

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,9300	25,00	48,250
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	55,00	16,500
Total utilaje de constructii						64,75

Total	Lei	34 217,50
TVA	20 %	6 843,50

Total deviz:

41 061,00

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

**Investitor Liceul Teoretic Alexei Mateevici din
or. Causemi**

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 constructie				
		1.1. Арматура и трубопроводов				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu	buc			744,077

1	2	3	4	5	6	7
		flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Задвишка фл. ф50мм)				27,337
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,45	27,34
	28752742050001	Задвишка фл. ф50мм	buc	1,0000	405,00	405,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera ф50мм	buc	2,0000	143,00	286,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	12,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	14,00	8,68
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	20,00	0,50
2	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			654,077 27,337
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,45	27,34
	28752742050002	Кран шаровый фл. ф50мм	buc	1,0000	315,00	315,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera ф50мм	buc	2,0000	143,00	286,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	12,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	14,00	8,68
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	20,00	0,50
3	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. Ф32мм КТЗ-32)	buc			370,926 10,206
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,45	10,21
	11110001020003	Термозапорный клапан муфт. Ф32мм КТЗ-32	buc	1,0000	360,00	360,00
	1714227322940	Спeра fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
4	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 шаровый Д=32мм КШ-32)	buc			244,833 9,113
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,45	9,11
	28752742051004	Кран шаровый Д=32мм КШ-32	buc	1,0000	235,00	235,00
	1714227322940	Спeра fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый муфтовой Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20)	buc			155,831 5,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	28752742051005	Кран шаровый муфтовой Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Спeра fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый муфтовой Д=15мм Р=0,01МПа КШ-15)	buc			130,831 5,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	28752742051006	Кран шаровый муфтовой Д=15мм Р=0,01МПа КШ-15	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Спeра fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
7	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*)	m			114,820 40,095
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	36,45	40,09
	25212167010007	Труба ст. Ду 50x3,0мм	m	1,0150	57,00	57,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2330	14,00	3,26
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	18,00	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	28752740210007	Сурба pentru sudura Ду 50	buc	0,3000	38,00	11,40
8	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*)	m			62,353 34,627
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	36,45	34,63
	25212167010008	Труба Ду 25x2,5мм	m	1,0000	24,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,00	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	14,00	2,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	18,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
9	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri	m			57,353

1	2	3	4	5	6	7
		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*)				34,627
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	36,45	34,63
	25212167010009	Труба Ду 20x2,5мм	m	1,0000	19,00	19,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,00	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	14,00	2,23
	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	18,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			5,260
						4,010
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
11	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			7,218
						5,468
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,00	1,75
12	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			4,280
						3,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,45	3,28
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
13	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			6,239
						4,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	36,45	4,74
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,50
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 слоя грунтовок и 2 слоя эмали	m2			26,532
						20,412
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	36,45	20,41
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	28,00	2,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,00	0,32
15	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)	kg			21,154
						7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
16	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			26,609
						26,609
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	36,45	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	36,45	24,79
17	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			48,954
						18,225
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	272210331000017	Teava instalatie ф76	m	0,5000	56,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	14,00	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	29,00	0,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,55	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 250,00	0,25
18	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			10,570
						10,570
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	36,45	10,57
19	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectioniilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			43,750
						43,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	36,45	43,75
20	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			249,062
						148,312
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	36,45	61,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	36,45	87,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,12
21	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			294,250 139,188
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,44
		1.2. Демонтаж				
22	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil, cu mufe, Pn bat, Кран шаровый муфт. ф32мм	buc			7,290 7,290
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	36,45	7,29
23	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil, cu mufe, Pn bat, Кран шаровый муфт. ф20мм	buc			5,103 5,103
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	36,45	5,10
24	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G-16T (K=0,6) Демонтаж	buc			129,033 129,033
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	36,45	129,03
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	0,00	0,00
25	RpID29B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, Клапан-отсекатель ф32мм	buc			81,648 81,648
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2400	36,45	81,65
26	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 32x2,8mm	m			18,321 16,767
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	36,45	16,77
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,94
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0290	20,00	0,61
27	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 20x2,5mm	m			18,321 16,767
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	36,45	16,77
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,94
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0290	20,00	0,61
28	RpIA50D	Demontarea supapei de siguranta cu contragreutate, avind diametrul de peste 100 mm (ШП ПИ с DSR-25)	buc			96,185 47,385
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	36,45	47,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	17,00	0,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0700	20,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	14,00	2,80
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	13,00	32,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
29	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala - Задвишка ф40мм	buc			41,055 32,805
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	36,45	32,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		2. Lucrari de montare				
30	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	buc			226,931 215,055
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	36,45	215,06
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	12,00	1,24
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	12,00	0,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	20,00	0,80
31	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, Газовый электромагнитный клапан - отсекагель Ф50 мм	buc			16,585 15,673
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	36,45	15,67
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0380	20,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	2,00	0,15
32	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Сигнализатор загазованности	buc			238,735 127,575

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	36,45	127,58
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	39,00	78,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	14,00	11,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	18,00	4,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	12,00	0,84
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	20,00	2,20
33	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	buc			934,074 106,070
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	36,45	106,07
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	12,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	14,00	28,84
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	80,00	12,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	29,00	4,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	12,00	8,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,3200	18,00	5,76
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	320,00	640,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	1,50	1,50
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	2,00	2,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	46,00	46,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	32,00	32,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	34,00	20,40
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	12,00	3,00
		3. Valoarea utilajului				
34	Pretul firmei	Счетчик газовый мембранный со термодатчиком G-25T	buc			17 350,00 0,000
	01	Счетчик газовый мембранный со термодатчиком G-25T	buc	1,0000	17 350,00	17 350,00
35	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан - отсекаель Ф50 мм	buc			3 620,00 0,000
	02	Газовый электромагнитный клапан - отсекаель Ф50 мм	buc	1,0000	3 620,00	3 620,00
36	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности	buc			620,00 0,000
	03	Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	620,00	620,00
37	Pretul firmei	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25	buc			4 800,00 0,000
	04	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Echipment electric de forta. Iluminatul electric interior (marca EEF/IELSU)

Valoarea de deviz 25 730,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
1	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	48,478 48,478	193,914 193,914
2	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	11,300 11,300	45,198 45,198
3	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	27,337 27,337	109,350 109,350
		<i>Total</i>	Lei			348,462
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inclusiv salariu				348,462 348,462
		<i>Total</i>	Lei			348,462
		<i>ASM</i>	22,5 %			78,404
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			4,269
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			4,312

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				435,447 348,462
		2. Lucrari de demontare				
4	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 mmр la 1-2-3-4- 5x2,5 mmр (демонтаж кабеля АВВГ 3*2,5мм)	m	35,0000	2,916 2,916	102,060 102,060
5	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (демонтаж щита силового 400*300*220мм)	buc	1,0000	6,197 6,197	6,197 6,197
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (демонтаж светильников)	buc	2,0000	8,019 8,019	16,038 16,038
7	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare (демонтаж магнитного пускателя)	buc	2,0000	5,468 5,468	10,935 10,935
		<i>Total</i>	Lei			135,230
		<i>ASM</i>	22,5 %			30,427
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1,656
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1,673
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				168,986 135,230
		3. Lucrari de montare				
		3.1. Нестандартное оборудование				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1)	buc	1,0000	176,696 86,386	176,696 86,386
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	42,224 40,824	42,224 40,824
		<i>Total</i>	Lei			218,920
		Total Нестандартное оборудование Inclusiv salariu				218,920 127,210
		3.2. Электроаппаратура				
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	377,145 56,862	754,290 113,724
11	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25	buc	2,0000	63,000 0,000	126,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc	1,0000	298,414 291,600	298,414 291,600
		<i>Total</i>	Lei			1 178,704
		Total Электроаппаратура Inclusiv salariu				1 178,704 405,324
		3.3. Светотехническое оборудования				
13	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)	100 buc	0,0100	5 149,900 3 207,600	51,499 32,076
14	pret	Светильник ДСП44-19-005 Flafman F840	buc	1,0000	230,000 0,000	230,000 0,000
15	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)	100 buc	0,0100	5 149,900 3 207,600	51,499 32,076
16	pret	Светильник ДСП44-19-045 Flafman F EMI 840	buc	1,0000	220,000 0,000	220,000 0,000
17	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)	100 buc	0,0100	5 658,800 3 218,500	56,588 32,185
18	pret	Светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840	buc	1,0000	160,000 0,000	160,000 0,000
19	pret	Фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			969,586
		Total Светотехническое оборудования Inclusiv salariu				969,586 96,337
		3.4. Кабель				
20	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	422,986 286,500	29,609 20,055
21	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	694,625 422,820	791,872 482,015
22	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme	100 m	0,0800	1 457,337	116,587

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg			608,712	48,697
23	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*1,5мм2	m	3,0000	6,500 0,000	19,500 0,000
24	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*1,5мм2	m	77,0000	9,100 0,000	700,700 0,000
25	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 4*1,5мм2	m	5,0000	11,500 0,000	57,500 0,000
26	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*2.5мм2	m	44,0000	11,900 0,000	523,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 239,368
		Total Кабель Inclusiv salariu				2 239,368 550,767
		3.5. Прочие материвлы				
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	1 680,770 302,170	504,231 90,651
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1600	2 712,812 776,387	434,050 124,222
29	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	25,0000	26,000 0,000	650,000 0,000
30	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	2 456,400 692,550	736,920 207,765
31	pret	Полоса стальная 25x4мм	m	30,0000	9,800 0,000	294,000 0,000
32	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	12 817,800 8 529,300	128,178 85,293
33	pret	Главная заземляющая шина Э1011	buc	1,0000	585,000 0,000	585,000 0,000
34	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc	1,0000	68,823 52,123	68,823 52,123
35	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m	50,0000	34,431 28,431	1 721,550 1 421,550
36	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	50,0000	16,000 0,000	800,000 0,000
37	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720)	m	7,0000	34,431 28,431	241,017 199,017
38	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m	7,0000	22,000 0,000	154,000 0,000
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare	100 m	0,0700	1 785,129 867,514	124,959 60,726

1	2	3	4	5	6	7
		cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
40	pret	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	7,0000	2,300 0,000	16,100 0,000
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб СКО-100x100)	100 m	0,1000	2 318,430 1 071,630	231,843 107,163
42	pret	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m	10,0000	42,000 0,000	420,000 0,000
43	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Метизы)	t	0,0050	18 121,600 2 267,200	90,608 11,336
44	pret	Метизы	kg	5,0000	15,000 0,000	75,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 276,279
		Total Прочие материвлы Inclusiv salariu				7 276,279 2 359,846
		3.6. Электроустановочные изделия				
45	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	1 768,050 1 439,800	35,361 28,796
46	pret	Выключатель для открытой установки одноклавишный	buc	2,0000	32,000 0,000	64,000 0,000
47	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка штепсельная)	100 buc	0,0300	1 907,400 1 574,633	57,222 47,239
48	pret	Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющего контакта	buc	3,0000	39,000 0,000	117,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			273,583
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				273,583 76,035
		<i>Total</i>	Lei			12 156,440
		<i>ASM</i>	22,5 %			813,492
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			74,608
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			542,328
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			135,868
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 722,736 3 615,519
		4. Utilaj				
49	pret	Щит ЩМП-1 395x310x220	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
50	pret	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл. 56	buc	1,0000	925,000 0,000	925,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
51	pret	Источник бесперебойного питания ИМР-1025АР-1025ВА/615Вт	buc	1,0000	1 690,000 0,000	1 690,000 0,000
52	pret	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 115,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 115,000

		Total	Lei	21 442,12
		TVA	20 %	4 288,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		25 730,54
				4 099,22

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Echipment electric de forta. Iluminatul electric interior (marca EEF/IELSU)

Valoarea de deviz 25 730,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	99,1912	36,45	3 615,519
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4800	36,45	17,496
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	36,45	10,935
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,4100	36,45	124,295
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0800	36,45	330,966
		Total manopera				4 099,22

Materiale:

1.	00011	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*1,5мм2	m	3,0000	6,50	19,500
2.	00012	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*1,5мм2	m	77,0000	9,10	700,700
3.	00013	Кабель ВВГнг-LS-0,66 4*1,5мм2	m	5,0000	11,50	57,500

4.	00014	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*2.5мм2	m	44,0000	11,90	523,600
5.	00015	Сталь круглая Ф20мм	m	25,0000	26,00	650,000
6.	00016	Полоса стальная 25x4мм	m	30,0000	9,80	294,000
7.	00017	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	50,0000	16,00	800,000
8.	00018	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m	7,0000	22,00	154,000
9.	00019	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	7,0000	2,30	16,100
10.	00020	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m	10,0000	42,00	420,000
11.	0025572	Метизы	kg	5,0000	15,00	75,000
12.	011	Выключатель автоматический ВА47-29М/1С/25	buc	2,0000	63,00	126,000
13.	012	Светильник ДСП44-19-005 Flafman F840	buc	1,0000	230,00	230,000
14.	013	Светильник ДСП44-19-045 Flafman F EMI 840	buc	1,0000	220,00	220,000
15.	014	Светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840	buc	1,0000	160,00	160,000
16.	015	Фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	200,00	200,000
17.	016	Главная заземляющая шина Э1011	buc	1,0000	585,00	585,000
18.	017	Выключатель для открытой установки одноклавишный	buc	2,0000	32,00	64,000
19.	018	Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющего контакта	buc	3,0000	39,00	117,000
20.	019	Щит ЩМП-1 395x310x220	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
21.	020	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл. 5б	buc	1,0000	925,00	925,000
22.	021	Источник бесперебойного питания ИМР-1025АР-1025ВА/615Вт	buc	1,0000	1 690,00	1 690,000
23.	022	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
24.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
25.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 000,00	0,000
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	18 000,00	3,600
27.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,000
28.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	1 550,00	1,395
29.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
30.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
31.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0147	13 000,00	191,100
32.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	13 000,00	315,900
33.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	13 000,00	23,400
34.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	15 000,00	1,500
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0016	40 000,00	64,000
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5552	55,00	85,536
37.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	2,00	0,008
38.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,010
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3530	25,00	8,825
40.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
41.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,3840	5,00	51,920
42.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1998	30,00	5,994
43.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0040	40,00	0,160
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,3840	4,00	41,536
45.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0243	13 000,00	315,900
46.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	40 000,00	480,000
47.	1019852	Vopsea	kg	1,0774	38,00	40,941
48.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0140	45,00	0,630
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	13 000,00	91,000
50.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	150,00	0,120
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4000	0,00	0,000
52.	5009030	Flanse	10 buc	0,0700	30,00	2,100
53.	5009031	Scoabe	10 buc	3,2110	5,00	16,055

54.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,8160	8,00	6,528
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0421	150,00	6,315
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0560	5,00	0,280
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,1140	3,00	6,342
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,2600	6,00	91,560
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,1260	20,00	2,520
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	2,00	4,000
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0254	1 500,00	38,100
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,1640	15,00	92,460
63.	5009113	Prezoane	buc	4,0800	2,00	8,160
64.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0515	120,00	6,180
65.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0510	120,00	6,120
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0035	120,00	0,420
67.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0560	15,00	0,840
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1555	80,00	12,440
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,010
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0299	100,00	2,990
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0380	12,00	0,456
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,3364	12,00	4,037
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0550	5,00	0,275
Total materiale de construcții						14 575,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6965	200,00	139,300
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7100	200,00	342,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4478	15,00	51,717
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4478	15,00	51,717
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,4420	15,00	36,630
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4176	15,00	6,264
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,7581	55,00	206,695
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,500
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0310	250,00	7,750
11.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,6300	15,00	9,450
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0900	25,00	27,250
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3388	25,00	8,470
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7275	250,00	181,875
Total utilaje de construcții						1 080,11

Total	Lei	21 442,12
TVA	20 %	4 288,42

Total deviz:

25 730,54

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
1	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			48,478 48,478
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	36,45	44,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	36,45	4,37
2	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			11,300 11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,30
3	TsD04B	Compactarea cu maui 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			27,337 27,337
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,45	27,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		2. Lucrari de demontare				
4	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 АБВГ 3*2,5мм)	m			2,916 2,916
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	36,45	2,92
5	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (демонтаж щита силового 400*300*220мм)	buc			6,197 6,197
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	36,45	6,20
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (демонтаж светильников)	buc			8,019 8,019
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	36,45	8,02
7	RpEP23A	Demontarea intreruatorului in punct de alimentare (демонтаж магнитного пускателя)	buc			5,468 5,468
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1500	36,45	5,47
		3. Lucrari de montare				
		3.1. Нестандартное оборудование				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1)	buc			176,696 86,386
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	86,39
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			42,224 40,824
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,45	40,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		3.2. Электроаппаратура				
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			377,145
						56,862
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40 000,00	240,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	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	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
11	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25	buc			63,000
						0,000
	011	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25	buc	1,0000	63,00	63,00
12	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc			298,414
						291,600
	1	Muncitor	h-om	8,0000	36,45	291,60
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0038	2,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	12,00	0,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
		3.3. Светотехническое оборудования				
13	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)	100 buc			5 149,900
						3 207,600
	1	Muncitor	h-om	88,0000	36,45	3 207,60
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
14	pret	Светильник ДСП44-19-005 Flafman F840	buc			230,000
						0,000
	012	Светильник ДСП44-19-005 Flafman F840	buc	1,0000	230,00	230,00
15	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)	100 buc			5 149,900
						3 207,600
	1	Muncitor	h-om	88,0000	36,45	3 207,60
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
16	pret	Светильник ДСП44-19-045 Flafman F EMI 840	buc			220,000
						0,000
	013	Светильник ДСП44-19-045 Flafman F EMI 840	buc	1,0000	220,00	220,00
17	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)	100 buc			5 658,800
						3 218,500
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,45	3 218,50
	1010115	Suruburi cu cap semitrotant, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	30,00	122,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	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	0,3100	5,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	200,00	272,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	340,00
18	pret	Светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840	buc			160,000 0,000
	014	Светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840	buc	1,0000	160,00	160,00
19	pret	Фонарь с аккумулятором	buc			200,000 0,000
	015	Фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	200,00	200,00
		3.4. Кабель				
20	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			422,986 286,500
	1	Muncitor	h-om	7,8600	36,45	286,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	21,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	5,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
21	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			694,625 422,820
	1	Muncitor	h-om	11,6000	36,45	422,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	1,58
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15 000,00	9,21
	1011481	Suruburi cu cap semitond 4x40 mm	t	0,00011	25 000,00	2,19
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	40 000,00	28,07
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 500,00	31,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	80,00	8,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2600	12,00	3,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
22	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 457,337 608,712
	1	Muncitor	h-om	16,7000	36,45	608,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	18,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	40 000,00	100,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,00	99,20
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	8,00	81,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 500,00	31,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	80,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	15,00	58,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	15,00	58,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	15,00	78,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
23	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*1,5мм2	m			6,500 0,000
	00011	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*1,5мм2	m	1,0000	6,50	6,50
24	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*1,5мм2	m			9,100 0,000
	00012	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*1,5мм2	m	1,0000	9,10	9,10
25	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 4*1,5мм2	m			11,500 0,000
	00013	Кабель ВВГнг-LS-0,66 4*1,5мм2	m	1,0000	11,50	11,50
26	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*2,5мм2	m			11,900 0,000
	00014	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*2,5мм2	m	1,0000	11,90	11,90

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Прочие материвлы				
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 680,770 302,170
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,45	302,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 000,00	1 053,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 712,812 776,387
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,45	776,39
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	13 000,00	1 194,38
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 000,00	48,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
29	pret	Сталь круглая Ф20мм	m			26,000 0,000
	00015	Сталь круглая Ф20мм	m	1,0000	26,00	26,00
30	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25x4мм)	100 m			2 456,400 692,550
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,45	692,55
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 000,00	52,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 000,00	1 053,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
31	pret	Полоса стальная 25x4мм	m			9,800 0,000
	00016	Полоса стальная 25x4мм	m	1,0000	9,80	9,80
32	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			12 817,800 8 529,300
	1	Muncitor	h-om	234,0000	36,45	8 529,30
	5009062	Rapuci de cablu	buc	306,0000	6,00	1 836,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	200,00	1 090,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	250,00	1 362,50
33	pret	Главная заземляющая шина Э1011	buc			585,000 0,000
	016	Главная заземляющая шина Э1011	buc	1,0000	585,00	585,00
34	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc			68,823 52,123
	1	Muncitor	h-om	1,4300	36,45	52,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
35	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m			34,431 28,431
	1	Muncitor	h-om	0,7800	36,45	28,43
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
36	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m			16,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	00017	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	1,0000	16,00	16,00
37	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720)	m			34,431
	1	Muncitor	h-om	0,7800	36,45	28,43
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
38	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m			22,000
						0,000
	00018	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m	1,0000	22,00	22,00
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 785,129
						867,514
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,45	867,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	25,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
40	pret	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m			2,300
						0,000
	00019	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	1,0000	2,30	2,30
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб СКО-100x100)	100 m			2 318,430
						1 071,630
	1	Muncitor	h-om	29,4000	36,45	1 071,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	30,00	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	55,00	118,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
42	pret	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m			42,000
						0,000
	00020	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m	1,0000	42,00	42,00
43	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Метизы)	t			18 121,600
						2 267,200
	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,45	2 267,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 550,00	279,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	40,00	32,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 000,00	13 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
44	pret	Метизы	kg			15,000
						0,000
	0025572	Метизы	kg	1,0000	15,00	15,00
		3.6. Электроустановочные изделия				
45	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 768,050
						1 439,800
	1	Muncitor	h-om	39,5000	36,45	1 439,80
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	30,00	30,60
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	123,60
	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	0,1100	5,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
46	pret	Выключатель для открытой установки одноклавишный	buc			32,000 0,000
	017	Выключатель для открытой установки одноклавишный	buc	1,0000	32,00	32,00
47	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка штепсельная)	100 buc			1 907,400 1 574,633
	1	Muncitor	h-om	43,2000	36,45	1 574,63
	1011477	Suruburi cu cap semirodund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	30,00	30,60
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	123,60
	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	0,1100	5,00	0,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
48	pret	Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющего контакта	buc			39,000 0,000
	018	Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющего контакта	buc	1,0000	39,00	39,00
		4. Utilaj				
49	pret	Щит ЩМП-1 395x310x220	buc			1 000,000 0,000
	019	Щит ЩМП-1 395x310x220	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
50	pret	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл. 56	buc			925,000 0,000
	020	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл. 56	buc	1,0000	925,00	925,00
51	pret	Источник бесперебойного питания ИМР-1025АР-1025ВА/615Вт	buc			1 690,000 0,000
	021	Источник бесперебойного питания ИМР-1025АР-1025ВА/615Вт	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
52	pret	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc			3 500,000 0,000
	022	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU1)

Valoarea de deviz 42 748,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Термометр)	buc	2,0000	38,593 37,544	77,187 75,087
2	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Термоманометр)	buc	6,0000	57,912 56,862	347,472 341,172
3	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Термоманометр)	buc	1,0000	57,912 56,862	57,912 56,862
4	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Манометр)	buc	5,0000	57,912 56,862	289,560 284,310
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Манометр)	buc	1,0000	57,912 56,862	57,912 56,862
6	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Манометр сигнализирующий)	buc	2,0000	57,912 56,862	115,824 113,724
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напорметр мембранный)	buc	1,0000	38,594 37,544	38,594 37,544
8	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик-реле напора)	buc	2,0000	57,912 56,862	115,824 113,724
9	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сигнализатор)	set	1,0000	1 272,761 163,661	1 272,761 163,661

1	2	3	4	5	6	7
		загазованности)				
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сигнализатор загазованности)	set	1,0000	$\frac{1\ 272,761}{163,661}$	$\frac{1\ 272,761}{163,661}$
11	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Датчик наружной температуры)	buc	1,0000	$\frac{57,912}{56,862}$	$\frac{57,912}{56,862}$
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик температуры с кабелем)	buc	1,0000	$\frac{19,829}{18,954}$	$\frac{19,829}{18,954}$
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Каскадный регулятор ТКР MAS/2)	buc	1,0000	$\frac{19,829}{18,954}$	$\frac{19,829}{18,954}$
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Дисплей ТКР DIS)	buc	1,0000	$\frac{19,829}{18,954}$	$\frac{19,829}{18,954}$
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Блок сигнализации ТКР REP)	buc	1,0000	$\frac{19,829}{18,954}$	$\frac{19,829}{18,954}$
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Источник питания 230В/5В,2,4А)	buc	1,0000	$\frac{19,829}{18,954}$	$\frac{19,829}{18,954}$
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Выключатель V-105А)	buc	1,0000	$\frac{19,829}{18,954}$	$\frac{19,829}{18,954}$
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Шина ТКР BUS)	buc	1,0000	$\frac{19,829}{18,954}$	$\frac{19,829}{18,954}$
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Бокс для регулятора ТКР BUX)	buc	1,0000	$\frac{19,829}{18,954}$	$\frac{19,829}{18,954}$
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Шина ТКР BUS)	buc	1,0000	$\frac{19,829}{18,954}$	$\frac{19,829}{18,954}$
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Блок коммуникации ТКР КОМ)	buc	2,0000	$\frac{19,829}{18,954}$	$\frac{39,658}{37,908}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 921,838
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				3 921,838 1 671,963
		1.2. Электроаппаратура				
22	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (Светозвуковой оповещатель)	buc	1,0000	65,888 41,188	65,888 41,188
23	pret	Светозвуковой оповещатель ЦИКЛОМ-3	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			365,888
		Total Электроаппаратура Inclusiv salariu				365,888 41,188
		1.3. Трубопроводная арматура				
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран пробковой проходной)	buc	3,0000	5,711 5,467	17,134 16,402
25	pret	Кран пробковой проходной Ду15 11Б12бк	buc	3,0000	180,000 0,000	540,000 0,000
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран трехходовой муфтовой)	buc	17,0000	5,711 5,467	97,095 92,947
27	pret	Кран трехходовой муфтовой Ду15 14М1-16	buc	17,0000	216,000 0,000	3 672,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 326,229
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				4 326,229 109,349
		1.4. Кабель и провода				
28	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	400,591 286,498	94,139 67,327
29	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m	1,4500	228,804 128,304	331,766 186,041
30	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	1 266,600 535,818	69,663 29,470
31	pret	Кабель КВВГнг-LS 4x1,0мм2	m	82,0000	3,800 0,000	311,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
32	pret	Кабель КВВГнг-LS 5x1,0мм2	m	27,0000	4,200 0,000	113,400 0,000
33	pret	Кабель КВВГнг-LSLTx 14x1,5мм2	m	45,0000	37,500 0,000	1 687,500 0,000
34	pret	Кабель КВВГЭнг-LS 4*0,75мм2	m	12,0000	2,900 0,000	34,800 0,000
35	pret	Кабель LAPP-LIV-TR 4*2*0,5mm2	m	8,0000	2,100 0,000	16,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 659,668
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				2 659,668 282,838
		1.5. Монтажные материалы				
36	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	2 356,067 1 122,667	35,341 16,840
37	pret	Труба стальная электросварная д10	m	1,5000	12,000 0,000	18,000 0,000
38	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	2 397,611 1 122,656	215,785 101,039
39	pret	Труба стальная электросварная д18	m	9,0000	16,000 0,000	144,000 0,000
40	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m	30,0000	34,431 28,431	1 032,930 852,930
41	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014PG	m	30,0000	16,000 0,000	480,000 0,000
42	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720)	m	12,0000	34,431 28,431	413,172 341,172
43	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014PG	m	12,0000	22,000 0,000	264,000 0,000
44	pret	Коробка соединительная мини-канал ТМК-AD70 5402 114 PG	buc	4,0000	8,000 0,000	32,000 0,000
45	pret	Внешний угол мини канала ТМК-УН1020 5401 114 PG	buc	6,0000	11,000 0,000	66,000 0,000
46	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	1 746,236 867,509	192,086 95,426
47	pret	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	11,0000	2,200 0,000	24,200 0,000
48	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	1 713,500 867,500	34,270 17,350
49	pret	Труба гофрированная ПВХ	m	2,0000	2,900	5,800

1	2	3	4	5	6	7
		д=20мм			0,000	0,000
50	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб СКО 100x100)	100 m	0,3500	2 259,429 1 071,629	790,800 375,070
51	pret	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m	35,0000	45,000 0,000	1 575,000 0,000
52	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Метизы)	t	0,0050	18 042,600 2 267,200	90,213 11,336
53	pret	Метизы	kg	5,0000	15,000 0,000	75,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 488,597
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				5 488,597 1 811,163
		<i>Total</i>	Lei			16 762,220
		<i>ASM</i>	22,5 %			881,213
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			119,736
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			587,475
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			183,506
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 534,150 3 916,501
		2. Utilaj				
54	pret	Термометр, диапазон измирения 0...120*С	buc	2,0000	95,000 0,000	190,000 0,000
55	pret	Термо-манометр, диапазон измирения 0...120*С/0...0,4 МПа	buc	6,0000	110,000 0,000	660,000 0,000
56	pret	Термо-манометр, диапазон измирения -30...50*С/0...0,6 МПа	buc	1,0000	160,000 0,000	160,000 0,000
57	pret	Манометр, диапазон измирения 0...0.4 МПа	buc	5,0000	120,000 0,000	600,000 0,000
58	pret	Манометр, диапазон измирения 0...0.6 МПа	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
59	pret	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг	buc	2,0000	130,000 0,000	260,000 0,000
60	pret	Напорметр мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0 кПа НМП-100	buc	1,0000	585,000 0,000	585,000 0,000
61	pret	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	2,0000	80,000 0,000	160,000 0,000
62	pret	Сигнализатор загазованности по СН4 (метану) Варта-2-01А	buc	1,0000	1 660,000 0,000	1 660,000 0,000
63	pret	Сигнализатор загазованности по СО (угарному газу) Варта-2-02А	buc	1,0000	1 720,000 0,000	1 720,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
64	pret	Датчик температуры наружной	buc	1,0000	180,000 0,000	180,000 0,000
65	pret	Датчик температуры с кабелем	buc	1,0000	180,000 0,000	180,000 0,000
66	pret	Каскадный регулятор TKR MAS/2	buc	1,0000	5 100,000 0,000	5 100,000 0,000
67	pret	Дисплей TKR DIS	buc	1,0000	1 630,000 0,000	1 630,000 0,000
68	pret	Блок сигнализации неисправности и аварии TKR REP	buc	1,0000	890,000 0,000	890,000 0,000
69	pret	Источник питания 230В/5В, 2,4А	buc	1,0000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
70	pret	Выключатель SV-105А	buc	1,0000	45,000 0,000	45,000 0,000
71	pret	Шина соединения TKR BUS	buc	1,0000	12,000 0,000	12,000 0,000
72	pret	Монтажная коробка для регулятора TKR BOX	buc	1,0000	6,000 0,000	6,000 0,000
73	pret	Шина соединения TKR BUS	buc	1,0000	12,000 0,000	12,000 0,000
74	pret	Блок коммуникаций-плата с разъемом TKR КОМ	buc	2,0000	560,000 0,000	1 120,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			17 090,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 090,000

		Total	Lei	35 624,12
		TVA	20 %	7 124,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		42 748,94
				3 916,46

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU1)**

Valoarea de deviz 42 748,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	104,4486	36,45	3 807,152
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	36,45	109,349
		Total manopera				3 916,46

Materiale:

1.	001	Светозвуковой оповещатель ЦИКЛОМ-3	buc	1,0000	300,00	300,000
2.	0010	Манометр, диапазон измерения 0...0.6 МПа	buc	1,0000	120,00	120,000
3.	0012	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг	buc	2,0000	130,00	260,000
4.	0013	Напорметр мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0 кПа НМП-100	buc	1,0000	585,00	585,000
5.	0014	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	2,0000	80,00	160,000
6.	0015	Сигнализатор загазованности по СН4 (метану) Варта-2-01А	buc	1,0000	1 660,00	1 660,000
7.	0016	Сигнализатор загазованности по СО (угарному газу) Варта-2-02А	buc	1,0000	1 720,00	1 720,000
8.	0017	Датчик температуры наружной	buc	1,0000	180,00	180,000
9.	0018	Датчик температуры с кабелем	buc	1,0000	180,00	180,000
10.	0019	Каскадный регулятор TKR MAS/2	buc	1,0000	5 100,00	5 100,000
11.	002	Кран пробковой проходной Ду15 11Б126к	buc	3,0000	180,00	540,000
12.	0020	Дисплей TKR DIS	buc	1,0000	1 630,00	1 630,000
13.	0021	Блок сигнализации неисправности и аварии TKR REP	buc	1,0000	890,00	890,000
14.	0022	Источник питания 230В/5В, 2,4А	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
15.	0023	Выключатель SV-105А	buc	1,0000	45,00	45,000
16.	0024	Шина соединения TKR BUS	buc	2,0000	12,00	24,000
17.	0025	Монтажная коробка для регулятора TKR BOX	buc	1,0000	6,00	6,000
18.	0025572	Метизы	kg	5,0000	15,00	75,000
19.	003	Кран трехходовой муфтовой Ду15 14М1-16	buc	17,0000	216,00	3 672,000
20.	0031	Кабель КВВГнг-LS 4x1,0мм2	m	82,0000	3,80	311,600
21.	0032	Кабель КВВГнг-LS 5x1,0мм2	m	27,0000	4,20	113,400
22.	0033	Кабель КВВГнг-LSLTx 14x1,5мм2	m	45,0000	37,50	1 687,500
23.	0034	Кабель КВВГЭнг-LS 4*0,75мм2	m	12,0000	2,90	34,800
24.	0035	Кабель LAPP-LIV-TR 4*2*0,5mm2	m	8,0000	2,10	16,800
25.	0036	Труба стальная электросварная д10	m	1,5000	12,00	18,000
26.	0037	Труба стальная электросварная д18	m	9,0000	16,00	144,000
27.	0038	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014PG	m	30,0000	16,00	480,000
28.	0039	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014PG	m	12,0000	22,00	264,000
29.	004	Коробка соединительная мини-канал ТМК-AD70 5402 114 PG	buc	4,0000	8,00	32,000
30.	0040	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	11,0000	2,20	24,200

31.	0041	Труба гофрированная ПВХ д=20мм	m	2,0000	2,90	5,800
32.	0042	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m	35,0000	45,00	1 575,000
33.	005	Внешний угол мини канала ТМК-УН1020 5401 114 PG	buc	6,0000	11,00	66,000
34.	006	Термометр, диапазон измирения 0...120*С	buc	2,0000	95,00	190,000
35.	007	Термо-манометр, диапазон измирения 0...120*С/0...0,4 МПа	buc	6,0000	110,00	660,000
36.	008	Термо-манометр, диапазон измирения - 30...50*С/0...0,6 МПа	buc	1,0000	160,00	160,000
37.	00888	Блок коммуникаций-плата с разъемом ТКР КОМ	buc	2,0000	560,00	1 120,000
38.	009	Манометр, диапазон измирения 0...0.4 МПа	buc	5,0000	120,00	600,000
39.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	18 000,00	7,200
40.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	15 000,00	1,500
41.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	1 550,00	1,395
42.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	15 000,00	3,000
43.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	40 000,00	8,000
44.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6501	55,00	145,755
45.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1950	25,00	4,875
46.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,3850	25,00	9,625
47.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,7280	25,00	18,200
48.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,4810	5,00	37,405
49.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2261	50,00	11,305
50.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0040	50,00	0,200
51.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,4810	3,00	22,443
52.	1019852	Vopsea	kg	0,1486	32,00	4,754
53.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,8820	25,00	22,050
54.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0682	60,00	4,092
55.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0260	45,00	1,170
56.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3000	12,00	3,600
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	13 000,00	65,000
58.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6400	2,00	1,280
59.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	20,0000	0,00	0,000
60.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	150,00	0,120
61.	5	Masa utilajului	t	0,1600	13 000,00	2 080,000
62.	5009030	Flanse	10 buc	0,2371	30,00	7,113
63.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3015	5,00	6,507
64.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,5610	6,00	3,366
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0728	100,00	7,280
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1880	15,00	2,820
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,2070	3,00	15,621
68.	5009070	Racordari	10 buc	0,2340	5,00	1,170
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,8400	3,00	2,520
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0301	1 000,00	30,100
71.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0202	50,00	1,010
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0773	50,00	3,865
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0738	100,00	7,380
74.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0031	25,00	0,078
75.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3770	120,00	45,240
76.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	120,00	7,200
77.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1450	120,00	17,400
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0275	12,00	0,330
79.	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	0,3072	5,00	1,536
		Total materiale de constructii				29 063,65

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,8309	200,00	166,180
----	--------	---	------	--------	--------	---------

		principale), 10 t				
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,2600	200,00	252,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1914	15,00	2,871
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1914	15,00	2,871
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,6080	15,00	144,120
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2552	15,00	3,828
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,8566	55,00	102,112
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2781	25,00	31,952
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3000	200,00	60,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5309	200,00	106,180
		Total utilaje de constructii				872,10

Total	Lei	35 624,12
TVA	20 %	7 124,82

Total deviz:

42 748,94

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

ormular Nr.5
WinCmeta

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

**Investitor Liceul Teoretic Alexei Mateevici din
or. Causeni**

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. Приборы и средства автоматизации				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Термометр)	buc			38,593
	1	Muncitor	h-om	1,0300	36,45	37,54
	1019892	Gamituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
2	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Термо-манометр)	buc			57,912
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1019892	Gamituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
3	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Термо-манометр)	buc			57,912
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1019892	Gamituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
4	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Манометр)	buc			57,912
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1019892	Gamituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Манометр)	buc			57,912
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1019892	Gamituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
6	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Манометр сигнализирующий)	buc			57,912
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1019892	Gamituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напорметр мембранный)	buc			38,594 37,544
	1	Muncitor	h-om	1,0300	36,45	37,54
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
8	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик-реле напора)	buc			57,912 56,862
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
9	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сигнализатор загазованности)	set			1 272,761 163,661
	1	Muncitor	h-om	4,4900	36,45	163,66
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	13 000,00	1 040,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сигнализатор загазованности)	set			1 272,761 163,661
	1	Muncitor	h-om	4,4900	36,45	163,66
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	13 000,00	1 040,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
11	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Датчик наружной температуры)	buc			57,912 56,862
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик температуры с кабелем)	buc			19,829 18,954
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,95
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Каскадный регулятор TKR MAS/2)	buc			19,829 18,954
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,95
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Дисплей TKR DIS)	buc			19,829 18,954
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,95
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Блок сигнализации TKR REP)	buc			19,829 18,954
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,95
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Источник питания 230В/5В,2,4А)	buc			19,829 18,954
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,95
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Выключатель V-105А)	buc			19,829 18,954
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,95
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Шина TKR BUS)	buc			19,829 18,954
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,95
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Бокс для регулятора TKR BUX)	buc			19,829 18,954
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,95
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Шина TKR BUS)	buc			19,829 18,954
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,95
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Блок коммуникации TKR КОМ)	buc			19,829 18,954
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,95
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
		1.2. Электроаппаратура				
22	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de	buc			65,888

1	2	3	4	5	6	7
		comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (Светозвуковой оповещатель)				41,188
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,45	41,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	120,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
23	pret	Светозвуковой оповещатель ЦИКЛОМ-3	buc			300,000
						0,000
	001	Светозвуковой оповещатель ЦИКЛОМ-3	buc	1,0000	300,00	300,00
		1.3. Трубопроводная арматура				
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран пробковой проходной)	buc			5,711
						5,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
25	pret	Кран пробковой проходной Ду15 11Б12бк	buc			180,000
						0,000
	002	Кран пробковой проходной Ду15 11Б12бк	buc	1,0000	180,00	180,00
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран трехходовой муфтовой)	buc			5,711
						5,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
27	pret	Кран трехходовой муфтовой Ду15 14М1-16	buc			216,000
						0,000
	003	Кран трехходовой муфтовой Ду15 14М1-16	buc	1,0000	216,00	216,00
		1.4. Кабель и провода				
28	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			400,591
						286,498
	1	Muncitor	h-om	7,8600	36,45	286,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	12,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,3200	5,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
29	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m			228,804
						128,304
	1	Muncitor	h-om	3,5200	36,45	128,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	32,00	1,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	120,00	31,20
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
	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	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	15,00	23,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 266,600
						535,818
	1	Muncitor	h-om	14,7000	36,45	535,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	27,27
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	40 000,00	145,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,00	74,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	6,00	61,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	12,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	15,00	52,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	15,00	52,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
31	pret	Кабель КВВГнг-LS 4x1,0мм2	m			3,800
						0,000
	0031	Кабель КВВГнг-LS 4x1,0мм2	m	1,0000	3,80	3,80
32	pret	Кабель КВВГнг-LS 5x1,0мм2	m			4,200
						0,000
	0032	Кабель КВВГнг-LS 5x1,0мм2	m	1,0000	4,20	4,20
33	pret	Кабель КВВГнг-LSLТх 14x1,5мм2	m			37,500
						0,000
	0033	Кабель КВВГнг-LSLТх 14x1,5мм2	m	1,0000	37,50	37,50
34	pret	Кабель КВВГЭнг-LS 4*0,75мм2	m			2,900
						0,000
	0034	Кабель КВВГЭнг-LS 4*0,75мм2	m	1,0000	2,90	2,90
35	pret	Кабель LAPP-LIV-TR 4*2*0,5мм2	m			2,100
						0,000
	0035	Кабель LAPP-LIV-TR 4*2*0,5мм2	m	1,0000	2,10	2,10
		1.5. Монтажные материалы				
36	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			2 356,067
						1 122,667
	1	Muncitor	h-om	30,8000	36,45	1 122,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	32,00	21,73
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	60,00	38,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,60
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	93,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	15,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,07
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	93,33
37	pret	Труба стальная электросварная д10	m			12,000
						0,000
	0036	Труба стальная электросварная д10	m	1,0000	12,00	12,00
38	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			2 397,611
						1 122,656
	1	Muncitor	h-om	30,8000	36,45	1 122,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	32,00	21,76
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	60,00	39,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,60
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	15,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
39	pret	Труба стальная электросварная д18	m			16,000
						0,000
	0037	Труба стальная электросварная д18	m	1,0000	16,00	16,00
40	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m			34,431
						28,431
	1	Muncitor	h-om	0,7800	36,45	28,43
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
41	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014PG	m			16,000
						0,000
	0038	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК	m	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
42	10-01-038-08	1020 5400 014PG Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720)	m			34,431 28,431
	1	Muncitor	h-om	0,7800	36,45	28,43
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
43	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014PG	m			22,000 0,000
	0039	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014PG	m	1,0000	22,00	22,00
44	pret	Коробка соединительная мини-канал ТМК-AD70 5402 114 PG	buc			8,000 0,000
	004	Коробка соединительная мини-канал ТМК-AD70 5402 114 PG	buc	1,0000	8,00	8,00
45	pret	Внешний угол мини канала ТМК-УН1020 5401 114 PG	buc			11,000 0,000
	005	Внешний угол мини канала ТМК-УН1020 5401 114 PG	buc	1,0000	11,00	11,00
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 746,236 867,509
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,45	867,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	32,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
47	pret	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m			2,200 0,000
	0040	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	1,0000	2,20	2,20
48	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 713,500 867,500
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,45	867,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
49	pret	Труба гофрированная ПВХ д=20мм	m			2,900 0,000
	0041	Труба гофрированная ПВХ д=20мм	m	1,0000	2,90	2,90
50	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб СКО 100x100)	100 m			2 259,429 1 071,629
	1	Muncitor	h-om	29,4000	36,45	1 071,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	55,00	118,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
51	pret	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m			45,000 0,000
	0042	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m	1,0000	45,00	45,00
52	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Метизы)	t			18 042,600

1	2	3	4	5	6	7
						2 267,200
	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,45	2 267,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 550,00	279,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 000,00	13 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
53	pret	Метизы	kg			15,000
						0,000
	0025572	Метизы	kg	1,0000	15,00	15,00
		2. Utilaj				
54	pret	Термометр, диапазон измирения 0...120*С	buc			95,000
						0,000
	006	Термометр, диапазон измирения 0...120*С	buc	1,0000	95,00	95,00
55	pret	Термо-манометр, диапазон измирения 0...120*С/0...0,4 МПа	buc			110,000
						0,000
	007	Термо-манометр, диапазон измирения 0...120*С/0...0,4 МПа	buc	1,0000	110,00	110,00
56	pret	Термо-манометр, диапазон измирения -30...50*С/0...0,6 МПа	buc			160,000
						0,000
	008	Термо-манометр, диапазон измирения -30...50*С/0...0,6 МПа	buc	1,0000	160,00	160,00
57	pret	Манометр, диапазон измирения 0...0.4 МПа	buc			120,000
						0,000
	009	Манометр, диапазон измирения 0...0.4 МПа	buc	1,0000	120,00	120,00
58	pret	Манометр, диапазон измирения 0...0.6 МПа	buc			120,000
						0,000
	0010	Манометр, диапазон измирения 0...0.6 МПа	buc	1,0000	120,00	120,00
59	pret	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг	buc			130,000
						0,000
	0012	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг	buc	1,0000	130,00	130,00
60	pret	Напорметр мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0 кПа НМП-100	buc			585,000
						0,000
	0013	Напорметр мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0 кПа НМП-100	buc	1,0000	585,00	585,00
61	pret	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc			80,000
						0,000
	0014	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	1,0000	80,00	80,00
62	pret	Сигнализатор загазованности по СН4 (метану) Варта-2-01А	buc			1 660,000
						0,000
	0015	Сигнализатор загазованности по СН4 (метану) Варта-2-01А	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
63	pret	Сигнализатор загазованности по СО (угарному газу) Варта-2-02А	buc			1 720,000
						0,000
	0016	Сигнализатор загазованности по СО (угарному газу) Варта-2-02А	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
64	pret	Датчик температуры наружной	buc			180,000
						0,000
	0017	Датчик температуры наружной	buc	1,0000	180,00	180,00
65	pret	Датчик температуры с кабелем	buc			180,000
						0,000
	0018	Датчик температуры с кабелем	buc	1,0000	180,00	180,00
66	pret	Каскадный регулятор ТКР MAS/2	buc			5 100,000
						0,000
	0019	Каскадный регулятор ТКР MAS/2	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
67	pret	Дисплей ТКР DIS	buc			1 630,000
						0,000
	0020	Дисплей ТКР DIS	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
68	pret	Блок сигнализации неисправности и аварии ТКР REP	buc			890,000
						0,000
	0021	Блок сигнализации неисправности и аварии ТКР REP	buc	1,0000	890,00	890,00
69	pret	Источник питания 230В/5В, 2,4А	buc			1 800,000

1	2	3	4	5	6	7
	0022	Источник питания 230В/5В, 2,4А	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
70	pret	Выключатель SV-105А	buc			45,000 0,000
	0023	Выключатель SV-105А	buc	1,0000	45,00	45,00
71	pret	Шина соединения TKR BUS	buc			12,000 0,000
	0024	Шина соединения TKR BUS	buc	1,0000	12,00	12,00
72	pret	Монтажная коробка для регулятора TKR BOX	buc			6,000 0,000
	0025	Монтажная коробка для регулятора TKR BOX	buc	1,0000	6,00	6,00
73	pret	Шина соединения TKR BUS	buc			12,000 0,000
	0024	Шина соединения TKR BUS	buc	1,0000	12,00	12,00
74	pret	Блок коммуникаций-плата с разъемом TKR КОМ	buc			560,000 0,000
	00888	Блок коммуникаций-плата с разъемом TKR КОМ	buc	1,0000	560,00	560,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGLSU2)

Valoarea de deviz 30 103,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-3)	buc	1,0000	884,063 187,718	884,063 187,718
2	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	19,829 18,954	812,989 777,114
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc	1,6400	431,409 375,435	707,511 615,713
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-1)	buc	1,0000	884,063 187,718	884,063 187,718
5	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	19,829 18,954	356,922 341,172
6	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc	0,7200	431,408 375,435	310,614 270,313
7	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,1000	366,390 337,890	36,639 33,789
8	pret	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5мм2	m	10,0000	2,000 0,000	20,000 0,000
9	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,1000	366,390 337,890	36,639 33,789
10	pret	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5мм2	m	10,0000	1,300 0,000	13,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 062,440
		Total Panou Inclusiv salariu				4 062,440 2 447,326
		1.2. Electroaparatura раздела EEF/IEI				
11	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	137,789 56,862	551,156 227,448
12	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	4,0000	54,000 0,000	216,000 0,000
13	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	137,789 56,862	688,945 284,310
14	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	5,0000	62,000 0,000	310,000 0,000
15	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	137,789 56,862	137,789 56,862
16	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20	buc	1,0000	42,000 0,000	42,000 0,000
17	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	137,789 56,862	275,578 113,724
18	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc	2,0000	42,000 0,000	84,000 0,000
19	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	137,789 56,862	137,789 56,862
20	pret	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc	1,0000	226,000 0,000	226,000 0,000
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель дифференциальный)	buc	2,0000	193,998 84,564	387,996 169,128
22	pret	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/100	buc	2,0000	360,000 0,000	720,000 0,000
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Расцепитель независимый)	buc	1,0000	193,998 84,564	193,998 84,564
24	pret	Расцепитель независимый РН47	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat	buc	1,0000	137,789	137,789

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Переключатель СОМОС на 2 положения)			56,862	56,862
26	pret	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZCG 110ATt)	buc	1,0000	35,712 31,712	35,712 31,712
28	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка штепсельная с заземляющим контактом)	100 buc	0,0100	1 853,700 1 574,600	18,537 15,746
29	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc	1,0000	32,000 0,000	32,000 0,000
30		Шина нулевая 8/2	buc	2,0000	100,000 0,000	200,000 0,000
31	pret	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10	buc	7,0000	380,000 0,000	2 660,000 0,000
32	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,5000	366,392 337,892	183,196 168,946
33	pret	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5мм2	m	50,0000	2,000 0,000	100,000 0,000
34	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,4000	366,392 337,892	146,557 135,157
35	pret	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5мм2	m	40,0000	1,300 0,000	52,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 687,042
		Total Электроаппаратура раздела EEF/IEI Inclusiv salariu				8 687,042 1 401,321
		<i>Total</i>	Lei			12 749,482
		<i>ASM</i>	22,5 %			865,946
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			86,505
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			577,297
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			142,792
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 422,022 3 848,647
		2. Utilaj				
36	pret	Щит управления ЩМП-3	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
37	pret	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	2,0000	432,000 0,000	864,000 0,000
38	pret	Переключатель на три	buc	1,0000	510,000	510,000

1	2	3	4	5	6	7
		фиксированных положения ALCLR-22			0,000	0,000
39	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,0000	42,000 0,000	42,000 0,000
40	pret	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	12,0000	70,000 0,000	840,000 0,000
41	pret	Реле промежуточное ПЭ37-62У3	buc	1,0000	110,000 0,000	110,000 0,000
42	pret	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc	1,0000	110,000 0,000	110,000 0,000
43	pret	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc	5,0000	90,000 0,000	450,000 0,000
44	pret	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS	buc	4,0000	80,000 0,000	320,000 0,000
45	pret	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc	2,0000	92,000 0,000	184,000 0,000
46	pret	Диод Д226Б	buc	12,0000	5,000 0,000	60,000 0,000
47	pret	Щит управления ЩМП-1	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
48	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,0000	42,000 0,000	42,000 0,000
49	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc	1,0000	42,000 0,000	42,000 0,000
50	pret	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	1,0000	70,000 0,000	70,000 0,000
51	pret	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc	1,0000	110,000 0,000	110,000 0,000
52	pret	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc	4,0000	90,000 0,000	360,000 0,000
53	pret	Звонок ЗД 47	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
54	pret	Диод Д226Б	buc	6,0000	5,000 0,000	30,000 0,000
55	pret	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3- 10	buc	3,0000	300,000 0,000	900,000 0,000
56	pret	Счетчик ZCG 110ATt	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 664,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 664,000

		Total	Lei	25 086,03
		TVA	20 %	5 017,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		30 103,24 3 848,64

1	2	3	4	5	6	7

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU2)

Valoarea de deviz 30 103,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	105,5870	36,45	3 848,647
		Total manopera				3 848,64

Materiale:

1.	0041	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	4,0000	54,00	216,000
2.	0042	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	5,0000	62,00	310,000
3.	0043	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20	buc	1,0000	42,00	42,000
4.	0044	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc	2,0000	42,00	84,000
5.	0045	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc	1,0000	226,00	226,000
6.	0046	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/100	buc	2,0000	360,00	720,000
7.	0047	Расцепитель независимый РН47	buc	1,0000	500,00	500,000
8.	0048	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25	buc	1,0000	650,00	650,000
9.	0049	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc	1,0000	32,00	32,000
10.	0050	Шина нулевая 8/2	buc	2,0000	100,00	200,000
11.	0051	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУ3-10	buc	7,0000	380,00	2 660,000
12.	0052	Щит управления ЩМП-3	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
13.	0053	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	2,0000	432,00	864,000
14.	0054	Переключатель на три фиксированных положения ALCLR-22	buc	1,0000	510,00	510,000
15.	0055	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	2,0000	42,00	84,000
16.	0056	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	13,0000	70,00	910,000
17.	0057	Реле промежуточное ПЭ37-62У3	buc	1,0000	110,00	110,000
18.	0058	Светосигнальный индикатор, белый АД-22DS	buc	2,0000	110,00	220,000
19.	0059	Светосигнальный индикатор, красный АД-	buc	9,0000	90,00	810,000

		22DS				
20.	0060	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS	buc	4,0000	80,00	320,000
21.	0061	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc	2,0000	92,00	184,000
22.	0061	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5мм2	m	60,0000	2,00	120,000
23.	0062	Диод Д226Б	buc	18,0000	5,00	90,000
24.	0062	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5мм2	m	50,0000	1,30	65,000
25.	0063	Щит управления ЦМП-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
26.	0068	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc	1,0000	42,00	42,000
27.	0069	Звонок ЗД 47	buc	1,0000	120,00	120,000
28.	0070	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc	3,0000	300,00	900,000
29.	0071	Счетчик ZCG 110At	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
30.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	15 000,00	0,000
31.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	12 000,00	0,000
32.	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	0,0140	15 000,00	210,000
33.	1011292	White-spirit	t	0,0000	26 000,00	0,000
34.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
35.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
36.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	55 000,00	11,000
37.	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,0000	40 000,00	0,000
38.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2200	80,00	17,600
39.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1900	55,00	65,450
40.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0755	12,00	0,906
41.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0260	15,00	0,390
42.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8260	25,00	45,650
43.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,0650	25,00	51,625
44.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	25,00	11,890
45.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,7400	5,00	103,700
46.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2482	50,00	12,410
47.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,7400	3,00	62,220
48.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1260	40,00	5,040
49.	1019852	Vopsea	kg	0,6450	32,00	20,640
50.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	2,6350	50,00	131,750
51.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	30,00	600,000
52.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	22 000,00	0,000
53.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,0000	22 000,00	0,000
54.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	280 000,00	0,000
55.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1321	60,00	7,926
56.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	80,00	480,000
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0200	15 000,00	300,000
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	103,7000	6,00	622,200
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,0000	2,00	34,000
60.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	50,00	0,515
61.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0944	15,00	1,416
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3400	50,00	17,000
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0200	15,00	0,300
64.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,3209	12,00	3,851
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1110	60,00	6,660
66.	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	0,2771	5,00	1,386
		Total materiale de constructii				19 314,54

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1334	200,00	26,680
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,6700	55,00	146,850

3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7440	25,00	18,600
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0600	25,00	26,500
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000	15,00	9,000
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	200,00	12,000
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0534	200,00	10,680
Total utilaje de constructii						250,31

Total	Lei	25 086,03
TVA	20 %	5 017,21

Total deviz:

30 103,24

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

**Investitor Liceul Teoretic Alexei Mateevici din
or. Causemi**

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. Panou				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-3)	buc			884,063
						187,718
	1	Muncitor	h-om	5,1500	36,45	187,72
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimțuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	15 000,00	105,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	26 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	5,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscripții, 55x15 mm	buc	10,0000	30,00	300,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	22 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	280 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	80,00	240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			19,829
						18,954
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,95
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc			431,409
						375,435
	1	Muncitor	h-om	10,3000	36,45	375,43
	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	12,00	0,38
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	50,00	50,00
	1130037	Diclorețan tehnic cal. I	t	0,00002	22 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	60,00	3,36
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,1360	12,00	1,63
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-1)	buc			884,063
	1	Muncitor	h-om	5,1500	36,45	187,72
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	15 000,00	105,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	26 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	5,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	30,00	300,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	22 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	280 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	80,00	240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			19,829
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,95
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
6	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc			431,408
	1	Muncitor	h-om	10,3000	36,45	375,43
	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	12,00	0,38
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	50,00	50,00
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	22 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	60,00	3,36
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0400	15,00	0,60
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,1360	12,00	1,63
7	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			366,390
	1	Muncitor	h-om	9,2700	36,45	337,89
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	80,00	16,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	50,00	12,50
8	pret	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5мм2	m			2,000
	0061	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5мм2	m	1,0000	2,00	2,00
9	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			366,390
	1	Muncitor	h-om	9,2700	36,45	337,89
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	80,00	16,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	50,00	12,50
10	pret	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5мм2	m			1,300
	0062	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5мм2	m	1,0000	1,30	1,30
		1.2. Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ЕЕІ				
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический)	buc			137,789
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
12	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc			54,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0041	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	1,0000	54,00	54,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический)	buc			137,789
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
14	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc			62,000
	0042	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	1,0000	62,00	62,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический)	buc			137,789
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
16	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20	buc			42,000
	0043	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20	buc	1,0000	42,00	42,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический)	buc			137,789
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
18	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc			42,000
	0044	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc	1,0000	42,00	0,000
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель дифференциальный)	buc			137,789
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
20	pret	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc			226,000
	0045	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc	1,0000	226,00	0,000
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель дифференциальный)	buc			193,998
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,45	84,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	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	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
22	pret	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/100	buc			360,000
	0046	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/100	buc	1,0000	360,00	0,000
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Расцепитель независимый)	buc			193,998
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,45	84,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	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	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
24	pret	Расцепитель независимый РН47	buc			500,000 0,000
	0047	Расцепитель независимый РН47	buc	1,0000	500,00	500,00
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Переключатель СОМОС на 2 положения)	buc			137,789 56,862
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
26	pret	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25	buc			650,000 0,000
	0048	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25	buc	1,0000	650,00	650,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZCG 110ATt)	buc			35,712 31,712
	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,45	31,71
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	15 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
28	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка штепсельная с заземляющим контактом)	100 buc			1 853,700 1 574,600
	1	Muncitor	h-om	43,2000	36,45	1 574,60
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
	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	0,1100	5,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
29	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc			32,000 0,000
	0049	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc	1,0000	32,00	32,00
30		Шина нулевая 8/2	buc			100,000 0,000
	0050	Шина нулевая 8/2	buc	1,0000	100,00	100,00
31	pret	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10	buc			380,000 0,000
	0051	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10	buc	1,0000	380,00	380,00
32	11-06-002-01	Решетки электрические в панouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			366,392 337,892
	1	Muncitor	h-om	9,2700	36,45	337,89
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	80,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	50,00	12,50
33	pret	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5мм2	m			2,000
	0061	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5мм2	m	1,0000	2,00	0,000
34	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			366,392
	1	Muncitor	h-om	9,2700	36,45	337,89
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	80,00	16,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	50,00	12,50
35	pret	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5мм2	m			1,300
	0062	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5мм2	m	1,0000	1,30	0,000
		2. Utilaj				
36	pret	Щит управления ЩМП-3	buc			1 000,000
	0052	Щит управления ЩМП-3	buc	1,0000	1 000,00	0,000
37	pret	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc			432,000
	0053	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	1,0000	432,00	0,000
38	pret	Переключатель на три фиксированных положения ALCLR-22	buc			510,000
	0054	Переключатель на три фиксированных положения ALCLR-22	buc	1,0000	510,00	0,000
39	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc			42,000
	0055	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,0000	42,00	0,000
40	pret	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc			70,000
	0056	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	1,0000	70,00	0,000
41	pret	Реле промежуточное ПЭ37-62У3	buc			110,000
	0057	Реле промежуточное ПЭ37-62У3	buc	1,0000	110,00	0,000
42	pret	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc			110,000
	0058	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc	1,0000	110,00	0,000
43	pret	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc			90,000
	0059	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc	1,0000	90,00	0,000
44	pret	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS	buc			80,000
	0060	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS	buc	1,0000	80,00	0,000
45	pret	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc			92,000
	0061	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc	1,0000	92,00	0,000
46	pret	Диод Д226Б	buc			5,000
	0062	Диод Д226Б	buc	1,0000	5,00	0,000
47	pret	Щит управления ЩМП-1	buc			1 000,000
	0063	Щит управления ЩМП-1	buc	1,0000	1 000,00	0,000
48	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc			42,000
	0055	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,0000	42,00	0,000
49	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc			42,000
	0068	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc	1,0000	42,00	0,000
50	pret	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc			70,000
	0056	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	1,0000	70,00	0,000
51	pret	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc			110,000
	0058	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc	1,0000	110,00	0,000
52	pret	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc			90,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0059	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc	1,0000	90,00	90,00
53	pret	Звонок ЗД 47	buc			120,000
						0,000
	0069	Звонок ЗД 47	buc	1,0000	120,00	120,00
54	pret	Диод Д226Б	buc			5,000
						0,000
	0062	Диод Д226Б	buc	1,0000	5,00	5,00
55	pret	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУЗ-10	buc			300,000
						0,000
	0070	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУЗ-10	buc	1,0000	300,00	300,00
56	pret	Счетчик ZCG 110ATt	buc			3 500,000
						0,000
	0071	Счетчик ZCG 110ATt	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu si paza (marca SIP.SU)**

Valoarea de deviz 42 293,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Пожарная сигнализация				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Варпа-1/2GSM)	buc	1,0000	589,596 583,200	589,596 583,200
2	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИПК-9)	buc	2,0000	79,203 72,900	158,406 145,800
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР-1)	buc	1,0000	78,216 72,900	78,216 72,900
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (SA-913F)	buc	2,0000	51,528 36,450	103,056 72,900
		<i>Total</i>	Lei			929,274
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				929,274 874,800
		1.2. Кабель и провода				
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0650	10 197,954 4 957,200	662,867 322,218
6	pret	Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2	m	17,0000	2,300 0,000	39,100 0,000
7	pret	Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	m	48,0000	7,200 0,000	345,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 047,567
		Total Кабель и провода				1 047,567

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				322,218
		1.3. Прочие материалы				
8	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (коробка разветвительная УК-2П)	buc	3,0000	563,445 145,800	1 690,335 437,400
9	pret	Коробка разветвительная УК-2П	buc	3,0000	6,000 0,000	18,000 0,000
10	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m	22,0000	34,431 28,431	757,482 625,482
11	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014PG	m	22,0000	24,000 0,000	528,000 0,000
12	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб СКО 100x100)	100 m	0,3500	2 284,429 1 071,629	799,550 375,070
13	pret	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m	35,0000	55,000 0,000	1 925,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 718,367
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				5 718,367 1 437,952
		1.4. Охранная сигнализация				
14	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (DSC PC 585H серия "Classic")	buc	1,0000	410,096 400,950	410,096 400,950
15	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Металлический бокс)	buc	1,0000	524,287 75,087	524,287 75,087
16	pret	Металлический бокс	buc	1,0000	550,000 0,000	550,000 0,000
17	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PC1555RKZ)	buc	1,0000	515,578 510,300	515,578 510,300
18	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: amplificator duplex sau de abonat (Коммуникатор)	buc	1,0000	1 452,166 492,075	1 452,166 492,075
19	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель НО-03В)	buc	5,0000	38,761 36,450	193,807 182,250
20	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (LC-102 PIGBSS)	buc	1,0000	41,247 36,450	41,247 36,450
21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (UT-P6)	buc	2,0000	51,528 36,450	103,056 72,900

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 790,237
		Total Охранная сигнализация Inclusiv salariu				3 790,237 1 770,012
		1.5. Кабель и провода				
22	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0720	10 178,861 4 957,194	732,878 356,918
23	pret	Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2	m	25,0000	2,300 0,000	57,500 0,000
24	pret	Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	m	47,0000	7,200 0,000	338,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 128,778
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				1 128,778 356,918
		1.6. Прочие материалы				
25	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (коробка разветвительная УК-2П)	buc	3,0000	563,445 145,800	1 690,335 437,400
26	pret	Коробка разветвительная УК-2П	buc	3,0000	6,000 0,000	18,000 0,000
27	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m	20,0000	34,431 28,431	688,620 568,620
28	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014PG	m	20,0000	24,000 0,000	480,000 0,000
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Аккумулятор)	buc	1,0000	72,900 72,900	72,900 72,900
30	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)	100 m	0,0600	1 772,317 867,517	106,339 52,051
31	pret	Трубка ТВ-40-6	m	6,0000	260,000 0,000	1 560,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 616,194
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				4 616,194 1 130,971
		<i>Total</i>	Lei			17 230,417
		<i>ASM</i>	22,5 %			1 325,896
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			100,571
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			883,931
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			195,408
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 736,223 5 892,871

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
32	pret	Прибор примно-контрольный Варта-1/2GSM	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
33	pret	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	2,0000	423,000 0,000	846,000 0,000
34	pret	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,0000	632,000 0,000	632,000 0,000
35	pret	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,0000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
36	pret	Сирена с проблесковым маячком SA-913F	buc	2,0000	310,000 0,000	620,000 0,000
37	pret	Прибор примно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
38	pret	Клавиатура PC1555RKZ	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
39	pret	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc	1,0000	1 230,000 0,000	1 230,000 0,000
40	pret	Извещатель магнитоконтактный НО-03В	buc	5,0000	230,000 0,000	1 150,000 0,000
41	pret	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90* LC-102 PIGBSS	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
42	pret	Сирена с проблесковым маячком UT-P6	buc	2,0000	180,000 0,000	360,000 0,000
43	pret	Аккумулятор 12В, 7А/ч	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 508,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 508,000

		Total	Lei	35 244,25
		TVA	20 %	7 048,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		42 293,10 5 892,87

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu si paza (marca SIP.SU)**

Valoarea de deviz 42 293,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	161,6700	36,45	5 892,871
Total manopera						5 892,87

Materiale:

1.	0038	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014PG	m	42,0000	24,00	1 008,000
2.	0039	Трубка ТВ-40-6	m	6,0000	260,00	1 560,000
3.	0042	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m	35,0000	55,00	1 925,000
4.	0061	Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2	m	42,0000	2,30	96,600
5.	0062	Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	m	95,0000	7,20	684,000
6.	0071	Коробка разветвительная УК-2П	buc	6,0000	6,00	36,000
7.	0072	Металлический бокс	buc	1,0000	550,00	550,000
8.	0080	Прибор примно-контрольный Варта-1/2GSM	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
9.	0081	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	2,0000	423,00	846,000
10.	0082	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,0000	632,00	632,000
11.	0083	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
12.	0084	Сирена с проблесковым маячком SA-913F	buc	2,0000	310,00	620,000
13.	0085	Прибор примно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
14.	0086	Клавиатура PC1555RKZ	buc	1,0000	200,00	200,000
15.	0087	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
16.	0088	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc	5,0000	230,00	1 150,000
17.	0089	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90* LC-102 PIGBSS	buc	1,0000	120,00	120,000
18.	0090	Сирена с проблесковым маячком UT-P6	buc	2,0000	180,00	360,000
19.	0091	Аккумулятор 12В, 7А/ч	buc	1,0000	150,00	150,000
20.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 000,00	0,300
21.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0350	45,00	1,575
22.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0000	38 000,00	0,000
23.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	18 000,00	1,800
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0015	18 000,00	27,000
25.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
26.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
27.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0800	40 000,00	3 200,000
28.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0453	25,00	1,132
29.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0959	20,00	1,918
30.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,4516	55,00	134,838
31.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	38 000,00	0,000

32.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0225	12,00	0,270
33.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,000
34.	1012073	Ate aspre	kg	0,0600	5,00	0,300
35.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,9500	5,00	19,750
36.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,1790	5,00	25,895
37.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1400	50,00	7,000
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,1790	5,00	25,895
39.	1019787	Chit de etansare	kg	0,0959	12,00	1,151
40.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,0384	20,00	0,768
41.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	15,00	0,450
42.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3600	30,00	10,800
43.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	38,00	34,200
44.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	42,00	0,101
45.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0120	45,00	0,540
46.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,3600	0,00	0,000
47.	5	Masa utilajului	t	0,0400	15 000,00	600,000
48.	5009030	Flanse	10 buc	0,0600	50,00	3,000
49.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4020	5,00	2,010
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0800	2,00	2,160
51.	5009070	Racordari	10 buc	0,1080	5,00	0,540
52.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0114	15,00	0,171
53.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,2110	12,00	2,532
54.	5420055	Vaselina tehnica	kg	4,1100	20,00	82,200
55.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0672	15,00	1,008
56.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0048	15,00	0,072
57.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,3000	12,00	3,600
Total materiale de constructii						25 565,10

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3881	200,00	77,620
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,8100	200,00	362,000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,1400	15,00	62,100
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9180	55,00	50,490
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,5097	200,00	301,940
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	1,5097	200,00	301,940
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,4200	25,00	35,500
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2904	25,00	7,260
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4081	200,00	81,620
Total utilaje de constructii						1 280,47

Total	Lei	35 244,25
TVA	20 %	7 048,85

Total deviz:

42 293,10

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Пожарная сигнализация				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Вапра-1/2GSM)	buc			589,596 583,200
	1	Muncitor	h-om	16,0000	36,45	583,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	12,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0300	12,00	0,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИПК-9)	buc			79,203 72,900
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,45	72,90
	1010219	Liant de ipsos "Т-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0040	12,00	0,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР-1)	buc			78,216 72,900
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,45	72,90
	1010219	Liant de ipsos "Т-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0050	12,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (SA-913F)	buc			51,528 36,450
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	5	Masa utilajului	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0040	12,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	15,00	0,03
		1.2. Кабель и провода				
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			10 197,954 4 957,200
	1	Muncitor	h-om	136,0000	36,45	4 957,20
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,0003	38 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	18 000,00	193,85
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	25,00	8,26
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	20,00	14,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	12,00	8,40
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	20,00	5,60
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	20,00	600,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	15,00	2,11
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	15,00	0,54
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ТАЗ-66"	h-ut	11,0200	200,00	2 204,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	200,00	2 204,00
6	pret	Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2	m			2,300 0,000
	0061	Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2	m	1,0000	2,30	2,30
7	pret	Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	m			7,200 0,000
	0062	Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	m	1,0000	7,20	7,20
		1.3. Прочие материалы				

1	2	3	4	5	6	7
8	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (коробка разветвительная УК-2П)	buc			563,445 145,800
	1	Muncitor	h-om	4,0000	36,45	145,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	40 000,00	400,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	5,00	0,05
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	30,00	1,80
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	12,00	0,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПП", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	15,00	0,07
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	12,00	0,60
9	pret	Коробка разветвительная УК-2П	buc			6,000 0,000
	0071	Коробка разветвительная УК-2П	buc	1,0000	6,00	6,00
10	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m			34,431 28,431
	1	Muncitor	h-om	0,7800	36,45	28,43
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
11	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014PG	m			24,000 0,000
	0038	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014PG	m	1,0000	24,00	24,00
12	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб СКО 100x100)	100 m			2 284,429 1 071,629
	1	Muncitor	h-om	29,4000	36,45	1 071,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	55,00	118,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
13	pret	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m			55,000 0,000
	0042	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m	1,0000	55,00	55,00
		1.4. Охранная сигнализация				
14	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (DSC PC 585H серия "Classic")	buc			410,096 400,950
	1	Muncitor	h-om	11,0000	36,45	400,95
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	12,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0300	12,00	0,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
15	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Металлический бокс)	buc			524,287 75,087
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,45	75,09
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	38,00	34,20
	5	Masa utilajului	t	0,0270	15 000,00	405,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
16	pret	Металлический бокс	buc			550,000 0,000
	0072	Металлический бокс	buc	1,0000	550,00	550,00
17	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PC1555RKZ)	buc			515,578 510,300
	1	Muncitor	h-om	14,0000	36,45	510,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	12,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0400	12,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
18	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: amplificator duplex sau de abonat (Коммуникатор)	buc			1 452,166 492,075
	1	Muncitor	h-om	13,5000	36,45	492,07
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	40 000,00	800,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	38 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	12,00	0,12
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	15,00	0,45
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	42,00	0,10
	5	Masa utilajului	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	15,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0100	12,00	0,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
19	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель НО-03В)	buc			38,761
						36,450
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	1010219	Liant de ipsos "Т-3"	t	0,00001	3 000,00	0,06
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	45,00	0,23
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	12,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0020	12,00	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
20	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (LC-102 PIGBSS)	buc			41,247
						36,450
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	45,00	0,45
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	18 000,00	1,80
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	25 000,00	2,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	12,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	15,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0020	12,00	0,02
21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (UT-P6)	buc			51,528
						36,450
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	5	Masa utilajului	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0040	12,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	15,00	0,03
		1.5. Кабель и провода				
22	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			10 178,861
						4 957,194
	1	Muncitor	h-om	136,0000	36,45	4 957,19
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	38 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	18 000,00	175,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	25,00	8,26
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	20,00	14,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	12,00	8,40
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	20,00	5,61
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	20,00	600,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	15,00	2,10
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	15,00	0,51
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ТАЗ-66"	h-ut	11,0200	200,00	2 203,89
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	200,00	2 203,89
23	pret	Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2	m			2,300
						0,000
	0061	Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2	m	1,0000	2,30	2,30
24	pret	Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	m			7,200
						0,000
	0062	Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	m	1,0000	7,20	7,20
		1.6. Прочие материалы				
25	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (коробка разветвительная УК-2П)	buc			563,445
						145,800
	1	Muncitor	h-om	4,0000	36,45	145,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	40 000,00	400,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	5,00	0,05
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	30,00	1,80
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0100	12,00	0,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	15,00	0,07
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	12,00	0,60
26	pret	Коробка разветвительная УК-2П	buc			6,000
						0,000
	0071	Коробка разветвительная УК-2П	buc	1,0000	6,00	6,00
27	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept	m			34,431

1	2	3	4	5	6	7
		(ТМК 1020)				28,431
	1	Muncitor	h-om	0,7800	36,45	28,43
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
28	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014PG	m			24,000 0,000
	0038	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014PG	m	1,0000	24,00	24,00
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Аккумулятор)	buc			72,900 72,900
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,45	72,90
30	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)	100 m			1 772,317 867,517
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,45	867,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
31	pret	Трубка ТВ-40-6	m			260,000 0,000
	0039	Трубка ТВ-40-6	m	1,0000	260,00	260,00
		2. Utilaj				
32	pret	Прибор примно-контрольный Варта-1/2GSM	buc			5 000,000 0,000
	0080	Прибор примно-контрольный Варта-1/2GSM	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
33	pret	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc			423,000 0,000
	0081	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	1,0000	423,00	423,00
34	pret	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc			632,000 0,000
	0082	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,0000	632,00	632,00
35	pret	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc			2 400,000 0,000
	0083	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
36	pret	Сирена с проблесковым маячком SA-913F	buc			310,000 0,000
	0084	Сирена с проблесковым маячком SA-913F	buc	1,0000	310,00	310,00
37	pret	Прибор примно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc			2 800,000 0,000
	0085	Прибор примно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
38	pret	Клавиатура PC1555RKZ	buc			200,000 0,000
	0086	Клавиатура PC1555RKZ	buc	1,0000	200,00	200,00
39	pret	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc			1 230,000 0,000
	0087	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
40	pret	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc			230,000 0,000
	0088	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc	1,0000	230,00	230,00
41	pret	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90* LC-102 PIGBSS	buc			120,000 0,000
	0089	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90* LC-102 PIGBSS	buc	1,0000	120,00	120,00
42	pret	Сирена с проблесковым маячком UT-P6	buc			180,000 0,000
	0090	Сирена с проблесковым маячком UT-P6	buc	1,0000	180,00	180,00
43	pret	Аккумулятор 12В, 7А/ч	buc			150,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0091	Аккумулятор 12В, 7А/ч	buc	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.