

**Modernizarea cazangeriei N3 la
filiala N1 a liceului Teoretic "M.
Eminescu" str. Pacii 29, or.
Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12
Incalzire

Valoarea de deviz 6 817,780 lei

Intocmit in prețuri curente 28.06.2020

№ 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	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (тип 22 РКР-500-1600 Day Lux)	buc	1,000	1 619,303 46,128	1 619,303 46,128
2	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm (ст. электросварная)	m	16,000	91,405 57,660	1 462,480 922,560
3	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	16,000	6,149 5,189	98,390 83,030
4	IE04A	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	16,000	4,613 4,613	73,805 73,805
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	3,000	61,494	184,482

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль муфтовый 15кч18п2)			8,649	25,947
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздуховыпускной клапан R200X001 GICOMINI)	buc	1,000	97,986 5,766	97,986 5,766
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"x16 (угловой отсечной клапан для обратной подводки R29X033)	buc	1,000	97,986 5,766	97,986 5,766
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" x16 (клапан термостатический угловой для подающей подводки R411X033)	buc	1,000	97,986 5,766	97,986 5,766
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (жидкостная термостатическая головка R470X001)	buc	1,000	97,986 5,766	97,986 5,766
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,600	40,111 27,100	64,177 43,360

	Total	lei	3 894,581
	Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	274,026
	Total	100,00 +	4 168,607
	Cheltuieli de transport	10,00 %	265,683
	Total	100,00 +	4 434,290
	Cheltuieli de regie	76,00 %	925,599
	Total	100,00 +	5 359,889
	Beneficiu de deviz	6,00 %	321,594
	Total	100,00 +	5 681,483
	TVA	20,00 %	1 136,297
	Total deviz:		6 817,780
	Inclusiv salariu		1 217,894

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea cazangeriei N3 la
filiala N1 a liceului Teoretic "M.
Eminescu" str. Pacii 29, or.
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 12
Incalzire**

Valoarea de deviz 6 817,780 lei

Intocmit in prețuri curente 28.06.2020

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,496	57,66	28,599
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,370	57,66	1 174,534
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,256	57,66	14,761
		Total manopera				1 217,894

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	2,50	0,200
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,162	35,00	5,670
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,064	35,00	2,240
4.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,032	26,00	0,832
5.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,323	29,50	9,529
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,330	35,00	11,550
7.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,243	29,50	7,168
8.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,048	35,00	1,680
9.	252121670100026	Teava din otel Dn 26x2,2 mm	m	16,000	26,99	431,840
10.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	2,20	0,880
11.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,320	12,00	3,840
12.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,280	0,00	0,000
13.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,240	17,00	38,080
14.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,048	16,00	0,768
15.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	3,00	0,150

16.	2822115700000	Radiator	buc	1,000	1 550,00	1 550,000
17.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,120	22,00	24,640
18.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,320	68,00	21,760
19.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,320	20,00	6,400
20.	287527420510020	Robinet cu mufa Dn 20 mm (вентиль муфтовый 15кч18п2)	buc	3,000	51,20	153,600
21.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	3,00	18,000
22.	2913134500000121	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " x16 (клапан термостатический угловой для подающей подводки R411X033)	buc	1,000	92,00	92,000
23.	2913134500000122	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (жидкостная термостатическая головка R470X001)	buc	1,000	92,00	92,000
24.	291313450000014	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " x16 (угловой отсечной клапан для обратной подводки R29X033)	buc	1,000	92,00	92,000
25.	291313450000038	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 "	buc	1,000	92,00	92,000
Total materiale de construcții						2 656,827

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,640	24,00	15,360
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	15,00	4,500
Total utilaje de construcții						19,860

Total	lei	3 894,581
Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	274,026
Total	100,00 +	4 168,607
Cheltuieli de transport	10,00 %	265,683
Total	100,00 +	4 434,290
Cheltuieli de regie	76,00 %	925,599
Total	100,00 +	5 359,889
Beneficiu de deviz	6,00 %	321,594
Total	100,00 +	5 681,483
TVA	20,00 %	1 136,297

Total deviz:

6 817,780

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Modernizarea cazangeriei N3 la filiala N1 Investitor
a liceului Teoretic "M. Eminescu" str. Pacii 29,**

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	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (тип 22 РКР-500-1600 Day Lux)	buc			1 619,303 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,175
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,350
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	3,00	0,150
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	3,00	18,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,500
2	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm (ст. электросварная)	m			91,405 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252121670100026	Teava din otel Dn 26x2,2 mm	m	1,0000	26,99	26,990
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	17,00	2,380
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	22,00	1,540
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,00	0,240
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	68,00	1,360
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	0,00	0,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	20,00	0,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	35,00	0,245
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	35,00	0,490
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	26,00	0,052
3	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,149 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	24,00	0,960
4	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,613 4,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,613
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль муфтовый 15кч18п2)	buc			61,494 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420510020	Robinet cu mufa Dn 20 mm (вентиль муфтовый 15кч18п2)	buc	1,0000	51,20	51,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздуховыпускной клапан R200X001 GICOMINI)	buc			97,986 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	291313450000038	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 "	buc	1,0000	92,00	92,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,20	0,220
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"x16 (угловой отсечной клапан для обратной подводки	buc			97,986 5,766

1	2	3	4	5	6	7
		R29X033)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	291313450000014	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " x16 (угловой отсечной клапан для обратной подводки R29X033)	buc	1,0000	92,00	92,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,20	0,220
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" x16 (клапан термостатический угловой для подающей подводки R411X033)	buc			97,986 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	291313450000012 1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " x16 (клапан термостатический угловой для подающей подводки R411X033)	buc	1,0000	92,00	92,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,20	0,220
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (жидкостная термостатическая головка R470X001)	buc			97,986 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	291313450000012 2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (жидкостная термостатическая головка R470X001)	buc	1,0000	92,00	92,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,20	0,220
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			40,111 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,874
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	29,50	5,956
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	29,50	4,480
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.