

**Centrala termica cu retele  
ingineresti a blocului de studii a  
Scolii Profesionale pentru bloc de  
studii a Liceului Teoretic "Stefan  
cel Mare si Sfint" satul Taraclia  
r-I Causeni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5  
Centrala termica. Ventilare.**

Valoarea de deviz 5 949,48 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2021

№ 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	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (узел прохода Dn315 mm, утепленный с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата, УП 4-13)	buc	1,00	1 593,48 342,50	1 593,48 342,50
2	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35mm inclusiv	m2	0,10	108,70 51,90	10,87 5,19
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2	2,00	527,48 217,96	1 054,96 435,91
4	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind	m2	2,00	138,36 52,47	276,72 104,94

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 125, gr,50 mm)				
5	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	2,00	266,49 17,99	532,97 35,98
6	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,00	34,91 27,91	69,81 55,81
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка металлическая воздухоприточная 900x300h)	buc	1,00	482,73 28,83	482,73 28,83

	Total	Lei	4 021,54
	Asigurarea sociala	24 %	242,20
	Transportul materialelor	5 %	150,33
	Total		4 414,07
	Cheltuieli de regie	8 %	353,13
	Beneficiu de deviz	4 %	190,69
	Total		4 957,89
	TVA	20 %	991,59
	<b>Total deviz:</b>		<b>5 949,48</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>1 009,16</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu retele  
ingineresti a blocului de studii a  
Scolii Profesionale pentru bloc de  
studii a Liceului Teoretic "Stefan  
cel Mare si Sfint" satul Taraclia  
r-I Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Centrala termica. Ventilare.**

**Valoarea de deviz 5 949,48 Lei**

Intocmit in prețuri curente 01.09.2021

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	57,66	5,19
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,820	57,66	104,94
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,500	57,66	778,41
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,592	57,66	91,79
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
<b>Total manopera</b>						<b>1 009,16</b>

**Materiale:**

1.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,000	7 500,00	0,00
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,034	20,00	0,68
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,061	20,00	1,22
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,061	20,00	1,22
5.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,120	20,00	2,40
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,020	20,00	0,40
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,024	20,00	0,48
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,602	1,80	1,08
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,80	0,90
10.	26821626113051	плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 125, gr,50 mm	m2	2,036	75,00	152,70
11.	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr.0.5mm	kg	14,194	35,00	496,79
12.	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm (Gost 14918-80 tabla zincata gr.0.6 mm N=4.91kg/m2)	kg	9,918	35,00	347,13
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,235	20,00	4,70
14.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,525	20,00	50,50
15.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,616	20,00	32,32
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	20,00	0,04
17.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,116	20,00	2,32

18.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,082	20,00	1,64
19.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,004	20,00	0,08
20.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,061	20,00	1,22
21.	2811236306200	решетка металлическая воздухоприточная 900x300h	buc	1,000	450,00	450,00
22.	28112363100301	узел прохода Dn315 mm, утепленный с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата, УП 4-13	buc	1,003	1 150,00	1 153,45
23.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,756	20,00	15,12
24.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,043	20,00	0,86
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,120	1,00	12,12
26.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	14,000	1,00	14,00
27.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,120	7,00	84,84
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,120	7,00	84,84
29.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	20,00	3,00
30.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,020	4,00	0,08
31.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,805	50,00	90,25
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,098	2,00	0,20
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>3 006,58</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,140	20,00	2,80
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	20,00	0,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	20,00	3,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5,80</b>

Total	Lei	4 021,54
Asigurarea sociala	24 %	242,20
Transportul materialelor	5 %	150,33
Total		4 414,07
Cheltuieli de regie	8 %	353,13
Beneficiu de deviz	4 %	190,69
Total		4 957,89
TVA	20 %	991,59

**Total deviz:**

**5 949,48**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu retele ingineresti a Investitor**  
**blocului de studii a Scolii Profisionale pentru bloc**  
**de studii a Liceului Teoretic "Stefan cel Mare si**  
**Sfint" satul Taraclia r-l 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	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (узел прохода Dn315 mm, утепленный с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата, УП 4-13)	buc			1 593,48 342,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	50,00	90,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,80	1,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	20,00	2,40
	28112363100301	узел прохода Dn315 mm, утепленный с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата, УП 4-13	buc	1,0000	1 150,00	1 153,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,80
2	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35mm inclusiv	m2			108,70 51,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	20,00	8,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3500	20,00	47,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	20,00	0,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0012	7 500,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,00
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2			527,48 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	20,00	0,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	7,00	42,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm (Gost 14918-80 tabla zincata gr.0.6 mm N=4.91kg/m2)	kg	4,9100	35,00	173,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	7,00	42,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
4	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты	m2			138,36 52,47

1	2	3	4	5	6	7
		минераловатные на синтетическом связующем марки 125, gr,50 mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	26821626113051	плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 125, gr,50 mm	m2	1,0180	75,00	76,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	20,00	7,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
5	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			266,49 17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr.0.5mm	kg	7,0970	35,00	248,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,00	0,10
6	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			34,91 27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка металлическая воздухоприточная 900x300h)	buc			482,73 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200	решетка металлическая воздухоприточная 900x300h	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,90

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.