

**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 № 2-1-2**  
**Centrala termica. Apeduct.**

Valoarea de deviz 11 196,60 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
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
1	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 20 mm	КОМПЛ	1,00	1 082,53 367,29	1 082,53 367,29
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (вентиль запорный муфтовый 15Б16к)	buc	2,00	203,57 13,26	407,14 26,52
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20x20 mm (тройник стальной спускной)	buc	1,00	136,44 60,54	136,44 60,54
4	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 26x2,2 mm (ст. водогазопроводная)	m	6,00	96,40 44,98	578,42 269,85
5	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	6,00	8,65 8,65	51,89 51,89

1	2	3	4	5	6	7
6	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	6,00	3,46 3,46	20,76 20,76
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3	0,06	1 363,33 222,00	81,80 13,32
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului SDR13,6 PE80 PN10	m	3,00	26,72 3,11	80,15 9,34
9	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,30	110,70 110,70	254,62 254,62
10	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	2,30	17,87 17,87	41,11 41,11
11	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	2,30	45,24 43,24	104,06 99,46
		<i>Total</i>		Lei		2 838,92
		<i>Asigurarea sociala</i>		24 %		291,53
		<i>Transportul materialelor</i>		5 %		78,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8 %		256,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4 %		138,61

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>3 603,79 1 214,70</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (модуль пожаротушения СПРУТ-6)	buc	1,00	668,65 634,26	668,65 634,26
		<i>Total</i>	Lei			668,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			152,22
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			1,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			482,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			52,18
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 356,71 634,26</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
13		Счетчик холодной воды Ду15 мм	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
14		Фильтр сетчатый, Dn20 mm	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
15		Stingator de incendiu ОП-5	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
16		Модуль пожаротушения СПРУТ-6	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 370,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 370,00</b>

		Total	Lei			9 330,50
		TVA	20 %			1 866,10
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>11 196,60 1 848,96</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 № 2-1-2  
Centrala termica. Apeduct.**

**Valoarea de deviz 11 196,60 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	11,000	57,66	634,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,207	57,66	11,94
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,540	57,66	665,39
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,54
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108	57,66	6,23
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,749	57,66	216,16
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,078	57,66	4,49
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,230	57,66	70,92
9.	9312040019600	Sapator	h-om	3,105	57,66	179,03
		<b>Total manopera</b>				<b>1 848,96</b>

**Materiale:**

1.	10-6	Счетчик холодной воды Ду15 мм	buc	1,000	350,00	350,00
2.	10-7	Фильтр сетчатый, Dn20 mm	buc	1,000	120,00	120,00
3.	10-8	Stingator de incendiu ОП-5	buc	2,000	750,00	1 500,00
4.	10-9	Модуль пожаротушения СПРУТ-6	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	20 000,00	0,00
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	20,00	0,04
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	100,00	30,00
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	36,00	1,12
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,240	2,00	6,48
10.	25212167100011 1	Teava polietilena SDR13,6 PE80 PN10 D25mm	m	3,009	14,00	42,13
11.	26631021000001	Beton B7.5	m3	0,062	1 000,00	62,00
12.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 26x2,2 mm	buc	0,246	20,00	4,92
13.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat 26x2,2 mm	buc	1,168	25,00	29,20
14.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat 26x2,2 mm	buc	0,922	25,00	23,05
15.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS,	buc	0,123	25,00	3,08

		zincata 26x2,2 mm				
16.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 26x2,2 mm	buc	0,492	25,00	12,30
17.	27221033060001	Teava-ст. водогазопроводная 26x2,2 mm	m	6,211	38,00	236,02
18.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,619	28,00	17,33
19.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,340	36,00	48,24
20.	28752741101501	тройник стальной спускной d 20x20mm	buc	1,020	65,00	66,30
21.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,310	20,00	206,20
22.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,062	75,00	154,65
23.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,031	75,00	77,32
24.	29131245031501	вентиль запорный муфтовый 15Б1бк D 20mm	buc	2,030	187,50	380,62
25.	3320527328000	Manometru	buc	1,031	180,00	185,58
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,230	20,00	4,60
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
28.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,020	120,00	2,40
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>5 963,70</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,240	20,00	24,80
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120	5,00	0,60
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,036	10,00	0,36
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,120	180,00	21,60
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,015	400,00	6,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>64,91</b>

Total	Lei	9 330,50
TVA	20 %	1 866,10

**Total deviz:**

**11 196,60**

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
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
1	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 20 mm	КОМПЛ.			1 082,53 367,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	57,66	296,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	57,66	70,92
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	75,00	154,65
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	75,00	77,32
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	180,00	185,58
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	28,00	17,33
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	20,00	206,20
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	36,00	48,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	36,00	1,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	20,00	24,80
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (вентиль запорный муфтовый 15Б1бк)	buc			203,57 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	29131245031501	вентиль запорный муфтовый 15Б1бк D 20mm	buc	1,0000	187,50	190,31
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20x20 mm (тройник стальной спускной)	buc			136,44 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101501	тройник стальной спускной d 20x20mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
4	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 26x2,2 mm (ст. водогазопроводная)	m			96,40 44,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	57,66	44,98
	27221033060001	Teava-ст. водогазопроводная 26x2,2 mm	m	1,0100	38,00	39,34
	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat 26x2,2 mm	buc	0,1500	25,00	3,84
	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat 26x2,2 mm	buc	0,1900	25,00	4,87
	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 26x2,2 mm	buc	0,0200	25,00	0,51
	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 26x2,2 mm	buc	0,0800	25,00	2,05
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 26x2,2 mm	buc	0,0400	20,00	0,82
5	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
6	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3			1 363,33 222,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 033,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului SDR13,6 PE80 PN10	m			26,72 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000111	Teava polietilena SDR13,6 PE80 PN10 D25mm	m	1,0030	14,00	14,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
9	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,70 110,70
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
10	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
11	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			45,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (модуль пожаротушения СПРУТ-6)	buc			668,65 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	20,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	100,00	30,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<b>3. Utilaj</b>				
13		Счетчик холодной воды Ду15 мм	buc			350,00 0,00
	10-6	Счетчик холодной воды Ду15 мм	buc	1,0000	350,00	350,00
14		Фильтр сетчатый, Dn20 mm	buc			120,00 0,00
	10-7	Фильтр сетчатый, Dn20 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
15		Stingator de incendiu ОП-5	buc			750,00 0,00
	10-8	Stingator de incendiu ОП-5	buc	1,0000	750,00	750,00
16		Модуль пожаротушения СПРУТ-6	buc			2 400,00 0,00
	10-9	Модуль пожаротушения СПРУТ-6	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

**APROBAT:**

## Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

## Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.