

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Liceul Teoretic M. Eminescu Causeni**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Modernizarea cazanceriei n.3 la filiala n.1 a Liceului Teoretic M. Eminescu str.Pacii 29 or.Causeni**”. (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45200000-9 pentru suma fără TVA de **299 663,33 lei** (Două sute nouăzeci și nouă mii șase sute șasezeci și trei lei, 33 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **59 932,67 lei** (Cincizeci și nouă mii nouă sute treizeci și doi lei, 67 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **359 595,99 lei** (Trei sute cincizeci și nouă mii cinci sute nouăzeci și cinci lei, 99 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **45 (patruzeci și cinci)** zile calendaristice din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **29.08.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **27/06/2020**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de % (din prețul total ofertat) și constituie 0 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 120 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 6 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

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

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	Incalzire.	6 472,45
2	Instalatie de iluminat, luminat electric.	13 951,28
3	Rețele de gaze interioare.	8 867,19
4	Sistem de control si reglare.	62 269,01
5	Termomecanica	268 036,06
	Total cu TVA	359 595,99
	TVA 20%	59 932,67
	fara TVA	299 663,33

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire.**

Valoarea de deviz 6 472,45 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	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (тип 22 РКР-500-1600 Day Lux)	buc	1,00	2 000,21 46,13	2 000,21 46,13
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	16,00	88,56 57,66	1 417,02 922,56
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	16,00	6,19 5,19	99,03 83,03
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	16,00	4,61 4,61	73,80 73,80
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	3,00	81,51 8,65	244,53 25,95

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль муфтовый 15кч18п2)				
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздуховыпускной клапан R200X001 GICOMINI)	buc	1,00	$\frac{16,27}{5,77}$	$\frac{16,27}{5,77}$
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	1,00	$\frac{66,27}{5,77}$	$\frac{66,27}{5,77}$
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	1,00	$\frac{96,27}{5,77}$	$\frac{96,27}{5,77}$
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (жидкостная термостатическая головка R470X001)	buc	1,00	$\frac{156,27}{5,77}$	$\frac{156,27}{5,77}$
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,60	$\frac{36,52}{27,39}$	$\frac{58,43}{43,82}$

	Total	Lei	4 228,10
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	274,13
	Transportarea materialelor	7 %	209,25
	Total		4 711,48
	Cheltuieli de regie	8 %	376,92
	Total		5 088,40
	Beneficiu de deviz	6 %	305,31
	Total		5 393,71
	TVA	20 %	1 078,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total				6 472,45
						6 472,45
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 218,37

Intocmit

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire.**

Valoarea de deviz 6 472,45 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 № :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,50	57,66	28,83
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,37	57,66	1 174,55
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,26	57,66	14,99
		Total manopera				1 218,37

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,16	2,50	0,41
2.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	8,50	0,51
3.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,32	25,78	8,25
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,33	35,00	11,55
5.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,24	22,50	5,40
6.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,05	9,00	0,45
7.	252121670100	Teava din otel, d=26x2.2 mm	m	16,00	27,83	445,28
8.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	5,00	2,00
9.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,28	6,58	8,42
10.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,24	7,50	16,80
11.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,05	9,50	0,48
12.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	84,00	4,20
13.	282211570000	Radiator (тип 22 PKKP-500-1600 Day Lux)	buc	1,00	1 939,00	1 939,00
14.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,12	6,58	7,37
15.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,32	25,40	8,13
16.	287527420510	Robinet (вентиль муфтовый 15кч18п2), d=20 mm	buc	3,00	71,66	214,98
17.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,00	6,00
18.	2913134500	Robinet (жидкостная термостатическая головка R470X001), d=15 mm	buc	1,00	150,00	150,00
19.	29131345000	Robinet (клапан термостатический угловой для подающей подводки R411X033), d=15 mm	buc	1,00	90,00	90,00
20.	291313450000	Robinet (угловой отсечной клапан для обратной подводки R29X033), d=15 mm	buc	1,00	60,00	60,00

21.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	10,00	10,00
		Total materiale de construcții				2 989,23

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,64	25,00	16,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	15,00	4,50
		Total utilaje de construcții				20,50

Total	Lei	4 228,10
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	274,13
Transportarea materialelor	7 %	209,25
Total		4 711,48
Cheltuieli de regie	8 %	376,92
Total		5 088,40
Beneficiu de deviz	6 %	305,31
Total		5 393,71
TVA	20 %	1 078,74
Total		6 472,45

Total deviz: 6 472,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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			2 000,21 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211570000	Radiator (тип 22 РКР-500-1600 Day Lux)	buc	1,0000	1 939,00	1 939,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	84,00	4,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
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			88,56 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252121670100	Teava din otel, d=26x2.2 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	7,50	1,05
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	6,58	0,46
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,40	0,51
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	6,58	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	2,50	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	35,00	0,48
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			6,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
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			81,51 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510	Robinet (вентиль муфтовый 15кч18п2), d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздуховыпускной клапан R200X001 GICOMINI)	buc			16,27 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
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			66,27 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000	Robinet (угловой отсечной клапан для обратной подводки R29X033), d=15 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
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			96,27 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000	Robinet (клапан термостатический угловой для подающей подводки R411X033), d=15 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (жидкостная термостатическая головка R470X001)	buc			156,27 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500	Robinet (жидкостная термостатическая головка R470X001), d=15 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,52 27,39
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	18,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,78	5,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,50	3,38
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	9,00	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Sursa autonoma de caldura. Instalatie de iluminat, luminat electric.

Valoarea de deviz 13 951,28 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	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la ПЩК (ЩРН-243)	buc	1,00	182,42 136,65	182,42 136,65
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	13,00	65,01 64,58	845,08 839,53
3		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00	6,15 0,00	12,30 0,00
4		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	4,00	27,13 0,00	108,52 0,00
5	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A ПМА-0247	buc	2,00	298,38 182,78	596,76 365,56
6	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,00	88,39 82,45	88,39 82,45
7	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ALS.OPL 218 IP54	100 buc	0,01	8 335,00 6 689,00	83,35 66,89
8	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,01	8 335,00	83,35

1	2	3	4	5	6	7
	2	luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (NBT F 226)	buc		6 689,00	66,89
9	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (B3Г-1x26)	100 buc	0,01	6 565,00 5 074,00	65,65 50,74
10		Светильник с люминесцентными лампами, потолочный ALS.OPL 218 IP54	buc	1,00	162,50 0,00	162,50 0,00
11		Светильник с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный, NBT F 226, IP54	buc	1,00	200,15 0,00	200,15 0,00
12		Светильник с компактными люминесцентными лампами, взрывозащищенный, IP54, B3Г- 1x26	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
13		Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
14		Лампа люминесцентная ЛЛ-18	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
15		Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-26	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
16	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная с заземляющим контактом, 220В, IP43)	100 buc	0,04	5 459,75 2 493,75	218,39 99,75
17	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный 10А, 220В, IP43)	100 buc	0,03	5 718,33 1 864,33	171,55 55,93
18	08-02-472- 3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 20x4)	100 m	0,20	2 498,20 887,95	499,64 177,59

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,55	2 356,18 1 095,55	1 295,90 602,55
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая Д=20 мм)	10 buc	0,06	631,33 480,50	37,88 28,83
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВВГнг (А) LSLTx сеч. 3x1,5 мм2)	100 m	0,95	1 208,66 847,29	1 148,23 804,93
22	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 сеч. .3x1,5 мм2)	100 m	0,06	1 203,50 845,67	72,21 50,74
23		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией негорючей оболочкой ВВГнг (А) LSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	95,00	6,87 0,00	652,65 0,00
24		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией негорючей оболочкой, огнестойкий, ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	6,00	6,87 0,00	41,22 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 996,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			771,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			222,67
		<i>Total</i>				7 990,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			1 371,61
		<i>Total</i>				9 361,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			561,72
		<i>Total</i>				9 923,67

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			1 984,73
		Total				11 908,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 908,40 3 429,03
		2. Utilaj				
25		Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24з IP54	buc	1,00	262,50 0,00	262,50 0,00
26		Выключатель нагрузки ВН32- 3P/20	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
27		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B6	buc	1,00	20,42 0,00	20,42 0,00
28		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	7,00	20,42 0,00	142,94 0,00
29		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,00	24,93 0,00	24,93 0,00
30		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	1,00	23,45 0,00	23,45 0,00
31		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	2,00	22,35 0,00	44,70 0,00
32		Источник бесперебойного питания 220В, 0,3 кВА, ИПБ-1- 0,3	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
33		Пускатель магнитный ПМА- 0247 U _н =220В	buc	2,00	64,23 0,00	128,46 0,00
		Total	Lei			1 702,40
		TVA	20 %			340,48
		Total				2 042,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 042,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei	13 951,28		
		Total deviz:			13 951,28	
		Inclusiv salariu			3 429,03	

Intocmit

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Sursa autonoma de caldura. Instalatie de iluminat, luminat electric.

Valoarea de deviz 13 951,28 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	59,47	57,66	3 429,03
		Total manopera				3 429,03

Materiale:

1.	10	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00	6,15	12,30
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,05	12 000,00	600,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,96	35,00	33,60
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,11	15,00	16,65
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,49	5,50	151,20
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,11	23,45	2,58
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,49	1,50	41,23
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	45,00	0,90
10.	1019852	Vopsea	kg	0,10	28,45	2,85
11.	11	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	4,00	27,13	108,52
12.	12	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный ALS.OPL 218 IP54	buc	1,00	162,50	162,50
13.	13	Светильник с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный, NBT F 226, IP54	buc	1,00	200,15	200,15
14.	14	Светильник с компактными люминесцентными лампами, взрывозащищенный, IP54, ВЗГ-1х26	buc	1,00	125,00	125,00
15.	15	Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,00	100,00	100,00
16.	16	Лампа люминесцентная ЛЛ-18	buc	2,00	50,00	100,00
17.	17	Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-26	buc	3,00	35,00	105,00
18.	18	Priza	buc	4,00	28,45	113,80
19.	19	Întreruptor cu o clapa	buc	3,00	35,00	105,00
20.	19	Кабель с медными жилами с ПВХ	m	101,00	6,87	693,87

		изоляцией негорючей оболочкой ВВГнг (А) LSLTx сеч. 3х1,5 мм ²				
21.	20	Бокс для установки 24 модулей ЦРН-24з IP54	buc	1,00	262,50	262,50
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
23.	21	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00	55,00	55,00
24.	22	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В6	buc	1,00	20,42	20,42
25.	23	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	7,00	20,42	142,94
26.	24	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	24,93	24,93
27.	25	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	1,00	23,45	23,45
28.	26	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	2,00	22,35	44,70
29.	27	Источник бесперебойного питания 220В, 0,3 кВА, ИПБ-1- 0,3	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
30.	29	Пускатель магнитный ПМА-0247 U _н =220В	buc	2,00	64,23	128,46
31.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,30	2,50	25,74
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,06	3,47	10,62
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	25,00	50,00
34.	5009113	Prezoane	buc	6,12	5,20	31,83
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	15,00	0,90
36.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,20	0,50	6,10
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	10,00	0,20
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50	35,00	17,50
39.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	34,60	0,69
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	0,05	45,00	2,25
		Total materiale de construcții				4 883,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,57	10,00	5,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,52	12,20	42,94
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,52	12,20	42,94
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,69	10,00	46,90
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,28	45,00	192,60
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,22	10,00	2,20
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	10,00	2,20
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,08	10,00	0,80
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,16	10,00	11,60
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,60	15,00	9,00

11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,65	45,00	29,25
		Total utilaje de construcții				386,13

Total	Lei	13 951,28
-------	-----	-----------

Total deviz: 13 951,28

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea cazangeriei N3 la filiala N1 Investitor
a liceului Teoretic "M. Eminescu" str. Pacii 29,
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	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la ПЩК (ЩПН-24з)	buc			182,42 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,45	0,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	45,00	3,15
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,01 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,10
3		Шина соединительная YNS20- 3-063	buc			6,15 0,00
	10	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	6,15	6,15
4		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			27,13 0,00
	11	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,0000	27,13	27,13
5	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A ПМА-0247	buc			298,38 182,78
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,00	5,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,45	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	28,45	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	15,00	0,45
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,50	3,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	34,60	0,34
	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	0,0240	45,00	1,12

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	0,0060	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	45,00	0,23
6	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc			88,39 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	23,45	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	45,00	0,90
7	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ALS.OPL 218 IP54	100 buc			8 335,00 6 689,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 689,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,20	1 061,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	10,00	30,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	420,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	45,00	135,00
8	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (NBT F 226)	100 buc			8 335,00 6 689,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 689,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,20	1 061,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	10,00	30,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	420,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	45,00	135,00
9	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (B3Г-1x26)	100 buc			6 565,00 5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,20	1 061,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	10,00	20,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	45,00	90,00
10		Светильник с люминесцентными лампами, потолочный ALS.OPL 218 IP54	buc			162,50 0,00
	12	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный ALS.OPL 218 IP54	buc	1,0000	162,50	162,50
11		Светильник с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный, NBT F 226, IP54	buc			200,15 0,00
	13	Светильник с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный, NBT F 226, IP54	buc	1,0000	200,15	200,15
12		Светильник с компактными люминесцентными лампами, взрывозащищенный, IP54, ВЗГ- 1x26	buc			125,00 0,00
	14	Светильник с компактными люминесцентными лампами, взрывозащищенный, IP54, ВЗГ- 1x26	buc	1,0000	125,00	125,00
13		Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc			100,00 0,00
	15	Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,0000	100,00	100,00
14		Лампа люминесцентная ЛЛ-18	buc			50,00 0,00
	16	Лампа люминесцентная ЛЛ-18	buc	1,0000	50,00	50,00
15		Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-26	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	17	Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-26	buc	1,0000	35,00	35,00
16	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная с заземляющим контактом, 220В, IP43)	100 buc			5 459,75 2 493,75
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 493,75
	18	Priza	buc	100,0000	28,45	2 845,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	23,45	23,50
	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	45,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	97,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	45,00	0,00
17	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный 10А, 220В, IP43)	100 buc			5 718,33 1 864,33
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 864,33
	19	Interruptor cu o clapa	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,47	354,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	45,00	0,00
18	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 20x4)	100 m			2 498,20 887,95
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	35,00	56,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 000,00	1 200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	10,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	324,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	45,00	24,75
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			2 356,18 1 095,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,55
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 090,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	45,00	6,55
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая Д=20 мм)	10 buc			631,33 480,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	480,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	29,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	112,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	45,00	7,50
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВВГнг (А) LSLTx сеч. 3x1.5 мм2)	100 m			1 208,66 847,29
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,50	136,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,50	37,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	15,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	35,00	17,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	10,00	2,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	12,20	42,51
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	12,20	42,51
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	10,00	46,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	45,00	10,89
22	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			1 203,50 845,67
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	845,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,50	136,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,50	37,17
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	15,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	10,00	1,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	12,20	42,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	12,20	42,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	10,00	46,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	45,00	7,50
23		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией негорючей оболочкой ВВГнг (А) LSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m			6,87 0,00
	19	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией негорючей оболочкой ВВГнг (А) LSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	6,87	6,87
24		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией негорючей оболочкой, огнестойкий, ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m			6,87 0,00
	19	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией негорючей оболочкой ВВГнг (А) LSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	6,87	6,87
		2. Utilaj				
25		Бокс для установки 24 модулей ЩРн-24з IP54	buc			262,50 0,00
	20	Бокс для установки 24 модулей ЩРн-24з IP54	buc	1,0000	262,50	262,50
26		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc			55,00 0,00
	21	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,0000	55,00	55,00
27		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В6	buc			20,42 0,00
	22	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В6	buc	1,0000	20,42	20,42
28		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4	buc			20,42 0,00
	23	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	20,42	20,42
29		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			24,93 0,00
	24	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	24,93	24,93
30		Выключатель автом. однополюсный	buc			23,45

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29/1/C2				0,00
	25	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C2	buc	1,0000	23,45	23,45
31		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B2	buc			22,35
	26	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B2	buc	1,0000	22,35	22,35
32		Источник бесперебойного питания 220В, 0,3 кВА, ИПБ-1- 0,3	buc			1 000,00
	27	Источник бесперебойного питания 220В, 0,3 кВА, ИПБ-1- 0,3	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
33		Пускатель магнитный ПМА-0247 Un=220В	buc			64,23
	29	Пускатель магнитный ПМА- 0247 Un=220В	buc	1,0000	64,23	64,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de gaze interioare**

Valoarea de deviz 8 867,19 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 sanitare				
1	IC21A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 20x2,8 mm	m	4,00	50,15 29,98	200,61 119,93
2	IC21B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 25x3,2 mm	m	3,00	64,59 34,60	193,76 103,79
3	IC21D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 40x3,2 mm	m	9,00	95,58 46,13	860,25 415,15
4	IE06A	Verificarea preliminară la	m	7,00	6,84	47,90

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"			6,34	44,40
5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	9,00	9,35 8,65	84,14 77,84
6	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	7,00	5,59 5,19	39,13 36,33
7	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	9,00	8,10 7,50	72,86 67,46
8	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de gaze cu bila)	buc	4,00	165,06 38,05	660,24 152,22
9	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet de gaze cu bila)	buc	4,00	231,35 43,24	925,42 172,98
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	48,00	23,26 13,26	1 116,57 636,57
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,88	36,58 26,99	68,77 50,74
		<i>Total</i>	Lei			4 269,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			422,42

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7 %			166,20
		Total				4 858,27
		Cheltuieli de regie	8 %			388,66
		Total				5 246,93
		Beneficiu de deviz	6 %			314,82
		Total				5 561,75
		TVA	20 %			1 112,34
		Total				6 674,09
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				6 674,09 1 877,41
		2. Lucrari de montare				
12	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	3,00	10,68 9,23	32,03 27,68
		Total	Lei			32,03
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			6,23
		Transportarea materialelor	7 %			0,30
		Total				38,56
		Cheltuieli de regie	40 %			11,07
		Total				49,63
		Beneficiu de deviz	6 %			2,97
		Total				52,60
		TVA	20 %			10,52
		Total				63,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63,12 27,68
		3. Utilaj				
13		Clapeta de termoblocare KTZ 25, Dn25 mm	buc	3,00	591,66 0,00	1 774,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 774,98
		<i>TVA</i>	20 %			355,00
		<i>Total</i>				2 129,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 129,98

		Total	Lei	8 867,19
		8 867,19		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 905,09		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Retele de gaze interioare

Valoarea de deviz 8 867,19 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 № :						

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,58	57,66	33,44
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,16	57,66	1 854,35
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,30	57,66	17,30
Total manopera						1 905,09

Materiale:

1.	10	Clapeta de termoblocare KTZ25, Dn25 mm	buc	3,00	591,66	1 774,98
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,20	2,50	0,50
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,08	8,50	0,68
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,72	10,25	7,38
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,50	16,35	24,52
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,38	25,75	9,79
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,41	35,00	14,35
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,29	24,30	7,05
9.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,06	8,50	0,51
10.	2521216701	Teava din otel, d=40x3.2 mm	m	9,13	46,08	420,71
11.	25212167010	Teava din otel, d=25x3.2 mm	m	3,04	27,83	84,60
12.	252121670100	Teava din otel, d=20x2.8 mm	m	4,06	18,50	75,11
13.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	48,00	10,00	480,00
14.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,05	9,50	0,48
15.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,31	9,50	2,95
16.	28752742052	Robinet de inchidere (cana), d=25 mm	buc	4,00	186,66	746,64
17.	287527420520	Robinet de inchidere (cana), d=20 mm	buc	4,00	125,83	503,32
Total materiale de construcții						4 153,57

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,80	10,00	18,00
Total utilaje de construcții						18,00

Total	Lei	8 867,19
-------	-----	----------

Total deviz:

8 867,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea cazangeriei N3 la filiala N1 Investitor
a liceului Teoretic "M. Eminescu" str. Pacii 29,
or. Causeni**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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 sanitare				
1	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m			50,15 29,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	252121670100	Teava din otel, d=20x2.8 mm	m	1,0150	18,50	18,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	10,25	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	16,35	0,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	9,50	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
2	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x3,2 mm	m			64,59 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	25212167010	Teava din otel, d=25x3.2 mm	m	1,0150	27,83	28,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	10,25	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	16,35	1,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	9,50	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
3	IC21D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 40x3,2 mm	m			95,58 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2521216701	Teava din otel, d=40x3.2 mm	m	1,0150	46,08	46,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	10,25	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1150	16,35	1,89
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
4	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,84 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	10,00	0,50
5	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			9,35 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
6	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina	m			5,59 5,19

1	2	3	4	5	6	7
		la 1", inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
7	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			8,10 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60
8	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de gaze cu bila)	buc			165,06 38,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,05
	287527420520	Robinet de inchidere (cana), d=20 mm	buc	1,0000	125,83	125,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
9	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet de gaze cu bila)	buc			231,35 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752742052	Robinet de inchidere (cana), d=25 mm	buc	1,0000	186,66	186,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,58 26,99
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,75	5,21
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	24,30	3,75
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	8,50	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,36
		2. Lucrari de montare				
12	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			10,68 9,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
		3. Utilaj				
13		Clapeta de termoblocare KTZ 25, Dn25 mm	buc			591,66 0,00
	10	Clapeta de termoblocare KTZ25, Dn25 mm	buc	1,0000	591,66	591,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sursa autonoma de caldura. Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 62 269,01 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	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 TTY, ТТП	buc	7,00	119,83 118,78	838,78 831,46
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (МП4, МБП, ДМ2010)	buc	22,00	59,90 59,39	1 317,90 1 306,58
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 шкаф EST EK 02	buc	1,00	770,06 453,21	770,06 453,21
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	65,00 64,58	455,00 452,05
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (напоромер НМП-52-М1)	buc	1,00	59,88 59,39	59,88 59,39
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к	buc	1,00	151,19 129,74	151,19 129,74
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1)	buc	1,00	59,88 59,39	59,88 59,39

1	2	3	4	5	6	7
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de sarcitate сигнальная сирена СС-1	buc	2,00	636,51 634,26	1 273,02 1 268,52
9	11-06-001-02	Ранюу, маса, kg, pina la: 100 разм. щит ЩУС 800х600х350 ЯУЭ-0863	buc	1,00	770,06 453,21	770,06 453,21
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	43,00	65,06 64,58	2 797,46 2 776,91
11	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,86	611,52 594,03	525,91 510,87
12	11-06-001-02	Ранюу, маса, kg, pina la: 100 разм. щит ЩС 400х300х250 ЯУЭ-0432	buc	1,00	770,06 453,21	770,06 453,21
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	65,00 64,58	455,00 452,05
14	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,14	610,64 593,07	85,49 83,03
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, маса, kg, pina la: 10 сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	151,19 129,74	151,19 129,74
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, маса 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,78	811,12 714,92	1 443,80 1 272,56
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 ПБ1-0,66 сеч. 1х1,5 мм2	100 m	0,12	405,50 321,92	48,66 38,63
18	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, маса, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc	20,00	43,09 29,98	861,86 599,66

1	2	3	4	5	6	7
19	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (труба стальная легкая водогазопроводная Д=15мм)	100 m	0,04	4 193,50 3 690,25	167,74 147,61
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III15)	100 m	0,12	4 166,08 1 998,92	499,93 239,87
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал Элекор 25x25мм)	m	25,00	19,56 14,99	488,99 374,79
22		Стоимость материалов неучтенных ценником		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
23		Отборное устройство Г-16-225, В-16-225	buc	11,00	100,00 0,00	1 100,00 0,00
24		Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc	9,00	100,00 0,00	900,00 0,00
25		Труба стальная водогазопроводная Д15 мм	m	4,00	18,50 0,00	74,00 0,00
26		Металлорукав Д=15 мм	m	12,00	7,10 0,00	85,20 0,00
27		Кабель-канал Элекор 25x25 мм	m	25,00	5,50 0,00	137,50 0,00
28		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0мм2	m	10,00	11,62 0,00	116,20 0,00
29		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм2	m	120,00	11,62 0,00	1 394,40 0,00
30		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2	m	22,00	13,25 0,00	291,50 0,00
31		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x1,5мм2	m	20,00	28,29 0,00	565,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Кабель контрольный КВВГЭнг-LS сеч. 4x1,0мм2	m	6,00	11,62 0,00	69,72 0,00
33		Провод ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5мм2	m	12,00	2,08 0,00	24,96 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 751,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 720,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			415,20
		<i>Total</i>				21 887,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			4 836,99
		<i>Total</i>				26 724,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 603,45
		<i>Total</i>				28 327,59
		<i>TVA</i>	20 %			5 665,52
		<i>Total</i>				33 993,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 993,11 12 092,48
		2. Utilaj				
34		Термометры ТТУ, ТТП	buc	7,00	100,00 0,00	700,00 0,00
35		Манометр МП4-У, МВП-У	buc	20,00	133,33 0,00	2 666,60 0,00
36		Манометр показывающий ДМ2010Cr	buc	2,00	470,00 0,00	940,00 0,00
37		Щит EST EK 02	buc	1,00	653,51 0,00	653,51 0,00
38		Контакты 230V LE-S20-10	buc	1,00	699,27 0,00	699,27 0,00
39		Интерфейс 1U 05Q	buc	1,00	970,08 0,00	970,08 0,00
40		Интерфейс 1U 04.10	buc	2,00	1 732,50 0,00	3 465,00 0,00
41		Наконечник BS 95/7	buc	1,00	150,79 0,00	150,79 0,00
42		Коннектор TUV	buc	1,00	53,04	53,04

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
43		Коннектор 2.54	buc	1,00	427,21	427,21
					0,00	0,00
44		Напоромер мембранный НМП-52-М1	buc	1,00	700,00	700,00
					0,00	0,00
45		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	1 621,75	1 621,75
					0,00	0,00
46		Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,00	380,00	380,00
					0,00	0,00
47		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	165,00	330,00
					0,00	0,00
48		Щит ЩУС 800х600х350 ЯУЭ-0863	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
					0,00	0,00
49		Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	10,00	100,00	1 000,00
					0,00	0,00
50		Реле времени РКВ11-33	buc	1,00	85,00	85,00
					0,00	0,00
51		Реле промежуточное ПЭ37-62	buc	1,00	100,00	100,00
					0,00	0,00
52		Выключатель автоматический АК63-1 мг	buc	3,00	75,00	225,00
					0,00	0,00
53		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	24,00	48,00
					0,00	0,00
54		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	9,00	20,00	180,00
					0,00	0,00
55		Диод Д246	buc	9,00	20,00	180,00
					0,00	0,00
56		Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	27,00	54,00
					0,00	0,00
57		Блок зажимов Бз24-4П	buc	6,00	50,00	300,00
					0,00	0,00
58		Щит ЩС-ЯУЭ-0432 400х300х250mm IP54	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
					0,00	0,00
59		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	4,00	20,00	80,00
					0,00	0,00
60		Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	27,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
61		Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
62		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 563,25
		<i>TVA</i>	20 %			4 712,65
		<i>Total</i>				28 275,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 275,90

		Total	Lei	62 269,01
		62 269,01		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		12 092,48		

Intocmit

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Sursa autonoma de caldura. Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 62 269,01 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	209,72	57,66	12 092,48
		Total manopera				12 092,48

Materiale:

1.	10	Отборное устройство Г-16-225, B-16-225	buc	11,00	100,00	1 100,00
2.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,03	12 000,00	360,00
3.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,43	55,00	23,65
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,13	35,00	4,55
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,14	15,00	17,10
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,45	15,00	6,75
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,72	15,00	10,80
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,35	1,00	26,35
9.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	4,00	1,20	4,80
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,62	10,00	26,20
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,62	15,00	39,30
12.	1019787	Chit de etansare	kg	0,75	35,00	26,25
13.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,29	12,30	15,87
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,20	3,45	4,14
15.	11	Отборное устройство Г16-80, B-16-80, 955-2	buc	9,00	100,00	900,00
16.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,01	12,60	12,73
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,00	10,00	300,00
18.	12	Труба стальная водогазопроводная Д15мм	m	4,00	18,50	74,00
19.	13	Металлорукав Д=15мм	m	12,00	7,10	85,20
20.	14	Кабель-канал Элекор 25x25 мм	m	25,00	5,50	137,50
21.	15	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0мм2	m	10,00	11,62	116,20
22.	16	Кабель контрольный КВВГнг-	m	120,00	11,62	1 394,40

		LS сеч. 4x1,5мм2				
23.	17	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2	m	22,00	13,25	291,50
24.	18	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x1,5мм2	m	20,00	28,29	565,80
25.	19	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0мм2	m	6,00	11,62	69,72
26.	20	Провод ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5мм2	m	12,00	2,08	24,96
27.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,00	10,00	180,00
28.	21	Термометры ТТУ, ТТП	buc	7,00	100,00	700,00
29.	22	Манометр МП4-У, МВП-У	buc	20,00	133,33	2 666,60
30.	23	Манометр показывающий ДМ2010Cr	buc	2,00	470,00	940,00
31.	24	Щит EST EK 02	buc	1,00	653,51	653,51
32.	25	Контакты 230V LE-S20-10	buc	1,00	699,27	699,27
33.	26	Интерфейс 1U 05Q	buc	1,00	970,08	970,08
34.	27	Интерфейс 1U 04.10	buc	2,00	1 732,50	3 465,00
35.	28	Наконечник BS 95/7	buc	1,00	150,79	150,79
36.	29	Коннектор TUV	buc	1,00	53,04	53,04
37.	30	Коннектор 2.54	buc	1,00	427,21	427,21
38.	31	Напоромер мембранный НМП-52-M1	buc	1,00	700,00	700,00
39.	32	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	1 621,75	1 621,75
40.	33	Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,00	380,00	380,00
41.	34	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	165,00	330,00
42.	35	Щит ЩУС 800x600x350 ЯУЭ-0863	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
43.	36	Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	10,00	100,00	1 000,00
44.	37	Реле времени РКВ11-33	buc	1,00	85,00	85,00
45.	38	Реле промежуточное ПЭ37-62	buc	1,00	100,00	100,00
46.	39	Выключатель автоматический АК63-1 мг	buc	3,00	75,00	225,00
47.	40	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	24,00	48,00
48.	41	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	13,00	20,00	260,00
49.	42	Диод Д246	buc	9,00	20,00	180,00
50.	43	Кнопка ABLFS-22	buc	4,00	27,00	108,00
51.	44	Блок зажимов Бз24-4П	buc	7,00	50,00	350,00
52.	45	Щит ЩС-ЯУЭ-0432 400x300x250mm IP54	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
53.	48	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	650,00	650,00
54.	5009031	Scoabe	10 buc	3,00	10,00	30,00
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,04	25,00	1,00
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,10	15,00	1,50
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,66	5,00	13,30
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,12	1,00	0,12
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,60	35,00	21,00
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	5,00	0,05
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	23,00	0,23
62.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,07	15,00	1,05
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	20,00	0,20
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	10,00	0,20
65.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,14	35,00	4,90
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,89	45,00	40,05

		"ПООС30"				
		Total materiale de construcții				29 494,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,51	10,00	15,10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,34	5,00	26,70
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,34	8,50	45,39
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,26	55,00	234,30
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,50	25,00	37,50
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,26	15,00	3,90
7.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,60	10,00	6,00
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,81	15,00	57,15
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,53	15,00	157,95
10.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,80	25,00	20,00
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,12	20,00	2,40
12.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("Tc")	h-ut	0,60	12,00	7,20
13.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("Tc")	h-ut	0,60	12,00	7,20
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,59	75,00	44,25
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,83	75,00	62,25
		Total utilaje de construcții				727,29

Total	Lei	62 269,01
--------------	------------	------------------

Total deviz:

62 269,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТТУ, ТТП	buc			119,83 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,54
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,30	0,51
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (МП4, МВІІ, ДМ2010)	buc			59,90 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,30	0,51
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 шкаф EST EK 02	buc			770,06 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	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	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	15,00	3,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	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	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	75,00	3,75
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,00 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,11
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (напоромер ММП-52-М1)	buc			59,88 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,30	0,49
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к	buc			151,19 129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	buc			59,88

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1)				59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,30	0,49
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate сигнальная сирена СС-1	buc			636,51
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
9	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. щит ЩУС 800x600x350 ЯУЭ-0863	buc			770,06
						453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	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	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	15,00	3,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	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	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	75,00	3,75
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,06
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,16
11	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			611,52
						594,03
	1	Muncitor	h-om	10,3000	57,66	594,03
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	12,60	12,60
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	35,00	4,88
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. щит ЩС 400x300x250 ЯУЭ-0432	buc			770,06
						453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	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	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	15,00	3,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	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	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	75,00	3,75
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,00
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,11
14	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			610,64
						593,07

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	10,3000	57,66	593,07
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	12,60	12,57
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	35,00	5,00
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			151,19 129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			811,12 714,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,92
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	8,50	25,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	75,00	29,07
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² ПБ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм ²	100 m			405,50 321,92
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	321,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	8,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	60,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	23,00	1,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,00
18	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc			43,09 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	1,20	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5000	15,00	7,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,0300	12,00	0,36
19	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (труба стальная легкая водогазопроводная Д=15мм)	100 m			4 193,50 3 690,25
	1	Muncitor	h-om	63,9000	57,66	3 690,25
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	12,60	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	55,00	440,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	20,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	75,00	0,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15	100 m			4 166,08

1	2	3	4	5	6	7
		mm (металлорукав P3- ЦХ-III15)				1 998,92
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	1 998,92
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,45	34,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	985,42
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	75,00	18,75
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал Элекор 25х25мм)	m			19,56 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	55,00	0,95
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	15,00	0,04
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	25,00	1,50
22		Стоимость материалов неучтенных ценником				0,00 0,00
23		Отборное устройство Г-16-225, В-16-225	buc			100,00 0,00
	10	Отборное устройство Г-16-225, В-16-225	buc	1,0000	100,00	100,00
24		Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc			100,00 0,00
	11	Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc	1,0000	100,00	100,00
25		Труба стальная водогазопроводная Д15 мм	m			18,50 0,00
	12	Труба стальная водогазопроводная Д15мм	m	1,0000	18,50	18,50
26		Металлорукав Д=15 мм	m			7,10 0,00
	13	Металлорукав Д=15мм	m	1,0000	7,10	7,10
27		Кабель-канал Элекор 25х25 мм	m			5,50 0,00
	14	Кабель-канал Элекор 25х25 мм	m	1,0000	5,50	5,50
28		Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 4х1,0мм2	m			11,62 0,00
	15	Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 4х1,0мм2	m	1,0000	11,62	11,62
29		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4х1,5мм2	m			11,62 0,00
	16	Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 4х1,5мм2	m	1,0000	11,62	11,62
30		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5х1,5мм2	m			13,25 0,00
	17	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5х1,5мм2	m	1,0000	13,25	13,25
31		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10х1,5мм2	m			28,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	18	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10х1,5мм2	m	1,0000	28,29	28,29
32		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4х1,0мм2	m			11,62 0,00
	19	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4х1,0мм2	m	1,0000	11,62	11,62
33		Провод ПВ1-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m			2,08 0,00
	20	Провод ПВ1-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	1,0000	2,08	2,08
		2. Utilaj				
34		Термометры ТТУ, ТТП	buc			100,00 0,00
	21	Термометры ТТУ, ТТП	buc	1,0000	100,00	100,00
35		Манометр МП4-У, МВП-У	buc			133,33 0,00
	22	Манометр МП4-У, МВП-У	buc	1,0000	133,33	133,33
36		Манометр показывающий ДМ2010Сг	buc			470,00 0,00
	23	Манометр показывающий ДМ2010Сг	buc	1,0000	470,00	470,00
37		Щит EST EK 02	buc			653,51 0,00
	24	Щит EST EK 02	buc	1,0000	653,51	653,51
38		Контакты 230В LE-S20-10	buc			699,27 0,00
	25	Контакты 230В LE-S20-10	buc	1,0000	699,27	699,27
39		Интерфейс 1U 05Q	buc			970,08 0,00
	26	Интерфейс 1U 05Q	buc	1,0000	970,08	970,08
40		Интерфейс 1U 04.10	buc			1 732,50 0,00
	27	Интерфейс 1U 04.10	buc	1,0000	1 732,50	1 732,50
41		Наконечник BS 95/7	buc			150,79 0,00
	28	Наконечник BS 95/7	buc	1,0000	150,79	150,79
42		Коннектор TUV	buc			53,04 0,00
	29	Коннектор TUV	buc	1,0000	53,04	53,04
43		Коннектор 2.54	buc			427,21 0,00
	30	Коннектор 2.54	buc	1,0000	427,21	427,21
44		Напоромер мембранный НМП-52-М1	buc			700,00 0,00
	31	Напоромер мембранный НМП-52-М1	buc	1,0000	700,00	700,00
45		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc			1 621,75 0,00
	32	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,0000	1 621,75	1 621,75
46		Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc			380,00 0,00
	33	Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,0000	380,00	380,00
47		Сирена сигнальная СС-1	buc			165,00 0,00
	34	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	165,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Щит ЩУС 800х600х350 ЯУЭ-0863	buc			2 300,00 0,00
	35	Щит ЩУС 800х600х350 ЯУЭ-0863	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
49		Реле промежуточное ПЭ37-44	buc			100,00 0,00
	36	Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	1,0000	100,00	100,00
50		Реле времени РКВ11-33	buc			85,00 0,00
	37	Реле времени РКВ11-33	buc	1,0000	85,00	85,00
51		Реле промежуточное ПЭ37-62	buc			100,00 0,00
	38	Реле промежуточное ПЭ37-62	buc	1,0000	100,00	100,00
52		Выключатель автоматический АК63-1 мг	buc			75,00 0,00
	39	Выключатель автоматический АК63-1 мг	buc	1,0000	75,00	75,00
53		Переключатель универсальный УП5312	buc			24,00 0,00
	40	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	24,00	24,00
54		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			20,00 0,00
	41	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	20,00	20,00
55		Диод Д246	buc			20,00 0,00
	42	Диод Д246	buc	1,0000	20,00	20,00
56		Кнопка ABLFS-22	buc			27,00 0,00
	43	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	27,00	27,00
57		Блок зажимов Бз24-4П	buc			50,00 0,00
	44	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	50,00	50,00
58		Щит ЩС-ЯУЭ-0432 400х300х250mm IP54	buc			4 500,00 0,00
	45	Щит ЩС-ЯУЭ-0432 400х300х250mm IP54	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
59		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			20,00 0,00
	41	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	20,00	20,00
60		Кнопка ABLFS-22	buc			27,00 0,00
	43	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	27,00	27,00
61		Блок зажимов Бз24-4П	buc			50,00 0,00
	44	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	50,00	50,00
62		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			650,00 0,00
	48	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,0000	650,00	650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Termomecanica**

Valoarea de deviz 268 036,06 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	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 45 kw	buc	3,00	1 166,41 1 037,88	3 499,22 3 113,64
2	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	2,00	404,29 144,15	808,58 288,30
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 200 l	buc	1,00	496,22 294,07	496,22 294,07
4	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 159 mm (гидроуравнитель тип II)	buc	1,00	423,67 420,92	423,67 420,92
5	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm (шлогоотделитель с магнитом)	buc	1,00	308,00 305,60	308,00 305,60
6	IA23A	Filtru de combustibil lichid (деаэрирующее устройство,	buc	1,00	252,32	252,32

1	2	3	4	5	6	7
		Dn20 mm)			178,75	178,75
7	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,00	252,31 178,75	504,61 357,49
8	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm (шлогоотделитель с магнитом)	buc	3,00	308,00 305,60	923,99 916,79
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (регулятор давления "после себя")	buc	1,00	296,79 219,11	296,79 219,11
		<i>Total</i>	Lei			7 513,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 371,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			83,27
		<i>Total</i>				8 967,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			2 437,87
		<i>Total</i>				11 405,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			684,35
		<i>Total</i>				12 090,19
		<i>TVA</i>	20 %			2 418,03
		<i>Total</i>				14 508,22
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				14 508,22 6 094,67
		2. Lucrari sanitare				
10		Изоляция газоходов		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
11	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты	m2	30,00	130,06 52,47	3 901,73 1 574,12

1	2	3	4	5	6	7
		минераловатные на синтетическом связующем марки 125, gr.50 mm)				
12	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	33,50	89,04 17,99	2 983,00 602,55
13	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	33,50	30,84 27,90	1 033,16 934,67
14	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	16,00	36,53 27,10	584,48 433,60
15	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea (KO-811)	m2	7,50	36,86 27,14	276,44 203,54
16	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровый R2500 Py10кгс/см2, Giacomini)	buc	11,00	519,90 37,48	5 718,89 412,27
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый R2500 Py10кгс/см2, Giacomini)	buc	9,00	219,12 14,42	1 972,06 129,74
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран	buc	1,00	134,73 8,65	134,73 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый R2500 Py10кгс/см2, Giacomini)				
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый R2500 Py10кгс/см2, Giacomini)	buc	9,00	81,49 8,65	733,41 77,84
20	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (клапан обратный тип N5 Py10кгс/см2 cod149B2508, Giacomini)	buc	2,00	563,23 37,48	1 126,46 74,96
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан обратный тип N5 Py10кгс/см2 cod149B2507, Giacomini)	buc	3,00	198,28 14,41	594,83 43,24
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc	2,00	1 231,62 14,41	2 463,23 28,83
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздухоотводчик автоматический R88Y002 GICOMINI)	buc	9,00	101,27 5,77	911,39 51,89
24	IC13F	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 76x3,0 mm (ст. электросварная)	m	26,00	177,66 103,79	4 619,17 2 698,49

1	2	3	4	5	6	7
25	IC13D	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 48x2,5 mm (ст. электросварная)	m	5,00	128,25 72,08	641,25 360,38
26	IC13C	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 40x2,5 mm (ст. электросварная)	m	6,00	115,67 66,31	694,04 397,85
27	IC13C	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 32x2,2 mm (ст. электросварная)	m	4,00	108,59 66,31	434,37 265,24
28	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	14,00	88,76 57,66	1 242,68 807,24
29	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	14,00	5,59 5,19	78,25 72,65
30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	15,00	6,84 6,34	102,64 95,14

1	2	3	4	5	6	7
31	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	26,00	8,10 7,50	210,49 194,89
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	14,00	4,61 4,61	64,58 64,58
33	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	15,00	5,77 5,77	86,49 86,49
34	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	26,00	6,92 6,92	179,90 179,90
35	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 65 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки, Danfoss)	buc	4,00	561,47 2,88	2 245,89 11,53
36	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 32 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки, Danfoss)	buc	6,00	427,88 2,88	2 567,30 17,30
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	23,26 13,26	1 163,09 663,09
38	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "XПC-T-5" a conductelor de diametru mai mare	m3	1,00	1 538,51 653,28	1 538,51 653,28

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 mm				
39	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция шнур теплоизоляционный)	m2	32,70	142,70 47,45	4 666,38 1 551,63
40	IzH05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT	m2	28,00	130,04 52,47	3 641,26 1 469,18
41	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	19,00	89,05 18,00	1 691,99 341,92
42	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	19,00	30,86 27,92	586,33 530,47
43	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (изол в два слоя по холодной изоляционной)	m2	11,00	105,46 11,53	1 160,08 126,85

1	2	3	4	5	6	7
		мастике)				
44	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-2-75)	buc	1,00	<u>47,78</u> 31,71	<u>47,78</u> 31,71
45	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-1-75)	buc	1,00	<u>47,78</u> 31,71	<u>47,78</u> 31,71
46	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-5-75)	buc	3,00	<u>47,99</u> 31,71	<u>143,98</u> 95,14
47	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра Зкч-53-75)	buc	20,00	<u>56,41</u> 31,71	<u>1 128,11</u> 634,26
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	97,50	<u>73,92</u> 63,43	<u>7 207,41</u> 6 184,03
49		Demontarea		0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
50	RpIA52A	Demontarea cazanelor din otel tip Ra, Rb, Pa, Pb, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 14,2.....22 mp	buc	2,00	<u>697,36</u> 686,15	<u>1 394,71</u> 1 372,31
51	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	12,00	<u>25,35</u> 21,91	<u>304,17</u> 262,93
52	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	0,73	<u>688,22</u> 575,81	<u>502,40</u> 420,34
		Total	Lei			60 824,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 444,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 555,94
		<i>Total</i>				68 824,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 506,01
		<i>Total</i>				74 330,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 459,86
		<i>Total</i>				78 790,85
		<i>TVA</i>	20 %			15 758,17
		<i>Total</i>				94 549,02
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				94 549,02 24 196,43
		3. Utilaj				
53		Водогрейный котел на газе фирмы THERMONA тепловой мощностью N=45 кВт, THERM DUO 50 FT.A	buc	3,00	25 632,52 0,00	76 897,56 0,00
54		Насос с мокрым ротором Stratos 40/1-12 PN 6/10 CAN PN 6/10, "WILO"	buc	2,00	11 060,54 0,00	22 121,08 0,00
55		Бак расширительный мембранный V=200 l, P=1,5 бар, 550x1080, Varem Maxivarem LR UR 200 471	buc	1,00	4 785,00 0,00	4 785,00 0,00
56		Гидроуравнитель тип II dy159 h=1200, THERMONA	buc	1,00	1 832,01 0,00	1 832,01 0,00
57		Комплект каскадной автоматики		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
58		Sensor termic exterior Q01	buc	1,00	453,85 0,00	453,85 0,00
59		Interfata IU05 THERMONA	buc	1,00	970,08 0,00	970,08 0,00
60		Interfata IU04.10 THERMONA	buc	1,00	835,30	835,30

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
61		Terminatie BS 95/7 THERMONA	buc	1,00	150,79 0,00	150,79 0,00
62		Conector TUO THERMONA	buc	3,00	53,04 0,00	159,12 0,00
63		Conector 2.54 THERMONA	buc	2,00	427,21 0,00	854,42 0,00
64		Lead With cable SO1001 THERMONA	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
65		Grup distributie EST EK02 THERMONA	buc	1,00	653,51 0,00	653,51 0,00
66		Contactator LE S20-10 THERMONA	buc	1,00	699,27 0,00	699,27 0,00
67		Шламоотделитель с магнитом DN065 типа Spirovent Dirt	buc	1,00	12 454,59 0,00	12 454,59 0,00
68		Деаэрирующее устройство подп. воды Dn20 mm VENTOJET VGA	buc	1,00	1 414,27 0,00	1 414,27 0,00
69		Фильтр для воды Dn65 mm, Py10, Giacomini	buc	1,00	1 038,00 0,00	1 038,00 0,00
70		Фильтр для воды Dn20 mm, Py10, Giacomini	buc	1,00	164,16 0,00	164,16 0,00
71		Шламоотделитель с магнитом 1 1/4"	buc	3,00	1 721,36 0,00	5 164,08 0,00
72		Регулятор давления прямого действия "после себя" Ду20, Giacomini	set	1,00	1 685,26 0,00	1 685,26 0,00
		<i>Total</i>	Lei			132 482,35
		<i>TVA</i>	20 %			26 496,47
		<i>Total</i>				158 978,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				158 978,82

		Total	Lei	268 036,06
		268 036,06		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		30 291,10		

Intocmit

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Termomecanica**

Valoarea de deviz 268 036,06 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 № :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	7,29	57,66	420,34
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	81,89	57,66	4 721,78
3.	7134050013250	Izolator	h-om	9,43	57,66	543,73
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	236,38	57,66	13 629,68
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,36	57,66	1 635,24
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	107,25	57,66	6 184,03
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,76	57,66	216,80
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,46	57,66	84,18
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	41,79	57,66	2 409,61
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,47	57,66	315,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	57,66	109,55
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	57,66	20,76
		Total manopera				30 291,10

Materiale:

1.	10	(з/к для термом. Зкч-2-75)	buc	1,00	10,00	10,00
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,06	825,00	874,50
3.	11	(з/к для термом. Зкч-1-75)	buc	1,00	10,00	10,00
4.	12	(з/к для термом. Зкч-5-75)	buc	3,00	10,00	30,00
5.	13	(з/к для манометра Зкч-53-75)	buc	20,00	10,00	200,00
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,26	35,00	9,10
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,21	2,50	15,53
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,51	3,40	8,54
9.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	1,21	5,00	6,05
10.	20	Водогрейный котел на газе фирмы THERMONA тепловой мощностью N=45 кВт, THERM DUO 50 FT.A	buc	3,00	25 632,52	76 897,56
11.	21	Насос с мокрым ротором Stratos 40/1-12 PN 6/10 CAN PN 6/10, "WILO"	buc	2,00	11 060,54	22 121,08
12.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	33,29	23,00	765,67

13.	22	Бак расширительный мембранный V=200 l, P=1,5 бар, 550x1080, Varem Maxivarem LR UR 200 471	buc	1,00	4 785,00	4 785,00
14.	23	Гидроуровнитель тип II dy159 h=1200, THERMONA	buc	1,00	1 832,01	1 832,01
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,00	10,00	20,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	10,69	8,50	90,87
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	35,20	10,83	381,22
18.	24	Sensor termic exterior Q01	buc	1,00	453,85	453,85
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,16	10,50	33,20
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,04	16,35	115,10
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,23	25,60	82,69
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	16,58	25,70	426,11
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,32	35,00	151,20
24.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	1,50	26,50	39,75
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,43	25,00	60,75
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	10,14	25,00	253,50
27.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,12	24,80	27,78
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,88	22,30	108,82
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,72	8,50	91,12
30.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,22	8,50	1,87
31.	25	Interfata IU05 THERMONA	buc	1,00	970,08	970,08
32.	2521216701	Teava din otel, d=40x2.5 mm	m	6,00	46,08	276,48
33.	25212167010	Teava din otel, d=48x2.5 mm	m	5,00	52,83	264,15
34.	252121670100	Teava din otel, d=76x3 mm	m	26,00	70,00	1 820,00
35.	2521216701000	Teava din otel	m	1,20	18,50	22,20
36.	25212167011000	Teava din otel, d=32x2.2 mm	m	4,00	39,00	156,00
37.	25212167012000	Teava din otel, d=26x2.2 mm	m	14,00	27,83	389,62
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,90	5,00	4,50
39.	26	Interfata IU04.10 THERMONA	buc	1,00	835,30	835,30
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,04	10,00	70,40
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,50	2,50	48,75
42.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,20	23,30	563,86
43.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	92,33	70,00	6 463,10
44.	27	Terminatie BS 95/7 THERMONA	buc	1,00	150,79	150,79
45.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	372,59	10,00	3 725,90
46.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00	10,00	500,00
47.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,10	5,20	5,72
48.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	3,84	6,25	24,01
49.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	7,08	7,80	55,23
50.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	7,50	15,40	115,50
51.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	18,50	18,50
52.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,21	9,50	2,01
53.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,13	9,50	10,73
54.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,36	9,50	31,92
55.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,72	9,50	35,34
56.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,96	9,50	9,14
57.	28	Conector TUO THERMONA	buc	3,00	53,04	159,12
58.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	21,92	14,25	312,36
59.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,44	15,00	6,60

60.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	8,00	64,00
61.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,00	0,75	27,00
62.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,00	0,75	18,00
63.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,00	0,75	18,00
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,00	0,35	8,40
65.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,35	2,80
66.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,00	0,25	15,00
67.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,50	4,00
68.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	367,50	0,42	154,35
69.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,00	0,50	30,00
70.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,00	0,50	12,00
71.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00	111,00	444,00
72.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	3,44	7,50	25,80
73.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,10	25,00	27,50
74.	28752742039	Rozeta metalica, (антивибрационные вставки, Danfoss) d=32 mm	buc	6,00	425,00	2 550,00
75.	287527420390	Rozeta metalica, (антивибрационные вставки, Danfoss), d=65 mm	buc	4,00	558,59	2 234,36
76.	28752742051	Robinet, d=32 mm	buc	9,00	202,50	1 822,50
77.	287527420510	Robinet, d=65 mm	buc	11,00	478,75	5 266,25
78.	28752742051000	Robinet, d=25 mm	buc	1,00	125,00	125,00
79.	28752742051100	Robinet, d=20 mm	buc	9,00	71,66	644,94
80.	28752742051200	Robinet (клапан обратный), d=65 mm	buc	2,00	522,08	1 044,16
81.	28752742051300	Robinet (клапан обратный), d=32 mm	buc	3,00	181,66	544,98
82.	28752742051400	(клапан предохранительный Py12, DANFOSS), d=40 mm	buc	2,00	1 215,00	2 430,00
83.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	6,00	25,00	150,00
84.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	13,25	20,00	265,00
85.	29	Conector 2.54 THERMONA	buc	2,00	427,21	854,42
86.	2913134500000	Robinet de aerisire (воздухоотводчик автоматический GICOMINI)	buc	9,00	95,00	855,00
87.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	20,00	8,50	170,00
88.	30	Lead With cable SO1001 THERMONA	buc	1,00	150,00	150,00
89.	31	Grup distributie EST EK02 THERMONA	buc	1,00	653,51	653,51
90.	32	Contactator LE S20-10 THERMONA	buc	1,00	699,27	699,27
91.	33	Шламоотделитель с магнитом DN065 типа Spirovent Dirt	buc	1,00	12 454,59	12 454,59
92.	34	Деаэрирующее устройство подп. воды Dn20 mm VENTOJET VGA	buc	1,00	1 414,27	1 414,27
93.	35	Фильтр для воды Dn65 mm, Py10, Giacomini	buc	1,00	1 038,00	1 038,00
94.	36	Фильтр для воды Dn20 mm, Py10, Giacomini	buc	1,00	164,16	164,16
95.	37	Шламоотделитель с магнитом 1 1/4"	buc	3,00	1 721,36	5 164,08
96.	38	Регулятор давления прямого дейсвия "после себя" Ду20, Giacomini	set	1,00	1 685,26	1 685,26
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,57	1,80	4,62
Total materiale de construcții						170 185,40

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	25,00	1,00
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06	25,00	1,50

3.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,09	55,00	59,95
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,87	10,00	28,70
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,29	35,00	10,15
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,16	15,00	2,40
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	18,97	12,00	227,64
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,15	85,00	12,75
		Total utilaje de constructii				344,09

Total	Lei	268 036,06
-------	-----	------------

Total deviz: 268 036,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 45 kw	buc			1 166,41 1 037,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	12,00	75,60
2	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			404,29 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	18,50	11,10
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	111,00	222,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	10,50	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	16,35	12,10
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 200 l	buc			496,22 294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	20,00	100,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	35,00	1,05
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	10,50	1,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	16,35	7,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	9,50	1,14
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	12,00	0,84
4	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 159 mm (гидроуравнитель тип II)	buc			423,67 420,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	57,66	420,92
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	20,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	35,00	1,75
5	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm (шлюмоотделитель с магнитом)	buc			308,00 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	35,00	1,40
6	IA23A	Filtru de combustibil lichid (деаэрирующее устройство, Dn20 mm)	buc			252,32 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,35	8,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,50	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
7	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			252,31 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,35	8,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,50	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
8	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm (шломоотделитель с магнитом)	buc			308,00 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	20,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	35,00	1,40
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (регулятор давления "после себя")	buc			296,79 219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,50	18,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,35	3,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	9,50	0,67
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	35,00	0,70
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0200	3,40	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
		2. Lucrari sanitare				
10		Изоляция газоходов				0,00 0,00
11	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 125, gr.50 mm)	m2			130,06 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	70,00	71,26
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,25	5,39
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	9,50	0,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	9,50	0,39
12	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2			89,04 17,99

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
13	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			30,84 27,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,90
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,42	2,94
14	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,53 27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,60	5,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	25,00	3,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
15	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea (KO-811)	m2			36,86 27,14
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	24,80	3,70
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	26,50	5,30
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	8,50	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
16	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровый R2500 Py10кrc/cm2, Giacomini)	buc			519,90 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	287527420510	Robinet, d=65 mm	buc	1,0000	478,75	478,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	3,40	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый R2500 Py10кrc/cm2, Giacomini)	buc			219,12 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	28752742051	Robinet, d=32 mm	buc	1,0000	202,50	202,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,40	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый R2500 Py10кrc/cm2, Giacomini)	buc			134,73 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051000	Robinet, d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый R2500 Py10кrc/cm2, Giacomini)	buc			81,49 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051100	Robinet, d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,40	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,13
20	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (клапан	buc			563,23 37,48

1	2	3	4	5	6	7
		обратный тип N5 Py10кгс/см2 cod149B2508, Giacomini)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28752742051200	Robinet (клапан обратный), d=65 mm	buc	1,0000	522,08	522,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	3,40	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан обратный тип N5 Py10кгс/см2 cod149B2507, Giacomini)	buc			198,28 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051300	Robinet (клапан обратный), d=32 mm	buc	1,0000	181,66	181,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,40	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc			1 231,62 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051400	(клапан предохранительный Py12, DANFOSS), d=40 mm	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,40	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздухоотводчик автоматический R88Y002 GICOMINI)	buc			101,27 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire (воздухоотводчик автоматический GICOMINI)	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
24	IC13F	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 76x3,0 mm (ст. электросварная)	m			177,66 103,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	252121670100	Teava din otel, d=76x3 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	7,80	0,94
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	7,50	0,45
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	5,20	0,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,00	0,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	6,25	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	3,40	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	35,00	1,33
25	IC13D	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 48x2,5 mm (ст. электросварная)	m			128,25 72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	25212167010	Teava din otel, d=48x2.5 mm	m	1,0000	52,83	52,83
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	7,80	0,94
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	7,50	0,45
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	5,20	0,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,00	0,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	6,25	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	3,40	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	35,00	0,91
26	IC13C	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 40x2,5 mm (ст. электросварная)	m			115,67 66,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2521216701	Teava din otel, d=40x2.5 mm	m	1,0000	46,08	46,08
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	7,80	1,09
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	7,50	0,45
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	5,20	0,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,00	0,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	6,25	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	3,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
27	IC13C	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 32x2,2 mm (ст. электросварная)	m			108,59 66,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	25212167011000	Teava din otel, d=32x2.2 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	7,80	1,09
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	7,50	0,45
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	5,20	0,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,00	0,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	6,25	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	3,40	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
28	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			88,76 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25212167012000	Teava din otel, d=26x2.2 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	7,80	1,09
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	7,50	0,53
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	5,20	0,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,00	0,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	6,25	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	3,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	35,00	0,50
29	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			5,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,84 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
31	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,10 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
32	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			4,61 4,61

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
33	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
34	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
35	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 65 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки, Danfoss)	buc			561,47 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,88
	287527420390	Rozeta metalica, (антивибрационные вставки, Danfoss), d=65 mm	buc	1,0000	558,59	558,59
36	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 32 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки, Danfoss)	buc			427,88 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752742039	Rozeta metalica, (антивибрационные вставки, Danfoss) d=32 mm	buc	1,0000	425,00	425,00
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
38	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "XПC-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 538,51 653,28
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	825,00	874,50
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	9,50	10,73
39	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm (изоляция шнур теплоизоляционный)	m2			142,70 47,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	57,66	47,45
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	70,00	71,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	9,50	0,39
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	23,00	23,41
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	5,00	0,19
40	IzH05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT	m2			130,04 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	70,00	71,25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,25	5,38
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	9,50	0,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	9,50	0,39
41	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund,	m2			89,05 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	18,00
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
42	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			30,86 27,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,92
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,42	2,94
43	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (изол в два слоя по холодной изоляционной мастике)	m2			105,46 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	57,66	11,53
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,83	34,66
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	23,30	51,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	10,00	6,40
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	15,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,92
44	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-2-75)	buc			47,78 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,35	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,50	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,10
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,40	4,62
	10	(з/к для термом. Зкч-2-75)	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinera fuio	kg	0,0060	3,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
45	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-1-75)	buc			47,78 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,35	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,50	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,10
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,40	4,62
	11	(з/к для термом. Зкч-1-75)	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinera fuio	kg	0,0060	3,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
46	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-5-75)	buc			47,99 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,35	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,50	0,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,13
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,40	4,62
	12	(з/к для термом. Зкч-5-75)	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinera fuio	kg	0,0060	3,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,47
47	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра Зкч-53-75)	buc			56,41 31,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,35	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,50	0,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,12
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,40	4,62
	13	(з/к для манометра Зкч-53-75)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	3,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73,92 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,00	2,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	8,50	0,93
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	22,30	1,12
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,70	4,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
49		Demontarea				0,00 0,00
50	RpIA52A	Demontarea cazanelor din otel tip Ra, Rb, Pa, Pb, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 14,2....22 mp	buc			697,36 686,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,9000	57,66	686,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	10,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	15,00	1,20
51	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			25,35 21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,50	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	16,35	2,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	3,40	0,10
52	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			688,22 575,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,05
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	16,35	6,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	10,50	6,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	85,00	17,47
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	55,00	82,12
		3. Utilaj				
53		Водогрейный котел на газе фирмы THERMONA тепловой мощностью N=45 кВт, THERM DUO 50 FT.A	buc			25 632,52 0,00
	20	Водогрейный котел на газе фирмы THERMONA тепловой мощностью N=45 кВт, THERM DUO 50 FT.A	buc	1,0000	25 632,52	25 632,52
54		Насос с мокрым ротором Stratos 40/1-12 PN 6/10 CAN PN 6/10, "WILO"	buc			11 060,54 0,00
	21	Насос с мокрым ротором Stratos 40/1-12 PN 6/10 CAN PN 6/10, "WILO"	buc	1,0000	11 060,54	11 060,54
55		Бак расширительный мембранный V=200 l, P=1,5 бар, 550x1080, Varem Maxivarem LR UR 200 471	buc			4 785,00 0,00
	22	Бак расширительный мембранный V=200 l, P=1,5 бар, 550x1080, Varem Maxivarem LR UR 200 471	buc	1,0000	4 785,00	4 785,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Гидроуровнитель тип II dy159 h=1200, THERMONA	buc			1 832,01 0,00
	23	Гидроуровнитель тип II dy159 h=1200, THERMONA	buc	1,0000	1 832,01	1 832,01
57		Комплект каскадной автоматики				0,00 0,00
58		Sensor termic exterior Q01	buc			453,85 0,00
	24	Sensor termic exterior Q01	buc	1,0000	453,85	453,85
59		Interfata IU05 THERMONA	buc			970,08 0,00
	25	Interfata IU05 THERMONA	buc	1,0000	970,08	970,08
60		Interfata IU04.10 THERMONA	buc			835,30 0,00
	26	Interfata IU04.10 THERMONA	buc	1,0000	835,30	835,30
61		Terminatie BS 95/7 THERMONA	buc			150,79 0,00
	27	Terminatie BS 95/7 THERMONA	buc	1,0000	150,79	150,79
62		Conector TUO THERMONA	buc			53,04 0,00
	28	Conector TUO THERMONA	buc	1,0000	53,04	53,04
63		Conector 2.54 THERMONA	buc			427,21 0,00
	29	Conector 2.54 THERMONA	buc	1,0000	427,21	427,21
64		Lead With cable SO1001 THERMONA	buc			150,00 0,00
	30	Lead With cable SO1001 THERMONA	buc	1,0000	150,00	150,00
65		Grup distributie EST EK02 THERMONA	buc			653,51 0,00
	31	Grup distributie EST EK02 THERMONA	buc	1,0000	653,51	653,51
66		Contactator LE S20-10 THERMONA	buc			699,27 0,00
	32	Contactator LE S20-10 THERMONA	buc	1,0000	699,27	699,27
67		Шламоотделитель с магнитом DN065 типа Spirovent Dirt	buc			12 454,59 0,00
	33	Шламоотделитель с магнитом DN065 типа Spirovent Dirt	buc	1,0000	12 454,59	12 454,59
68		Деаэрирующее устройство подп. воды Dn20 mm VENTOJET VGA	buc			1 414,27 0,00
	34	Деаэрирующее устройство подп. воды Dn20 mm VENTOJET VGA	buc	1,0000	1 414,27	1 414,27
69		Фильтр для воды Dn65 mm, Py10, Giacomini	buc			1 038,00 0,00
	35	Фильтр для воды Dn65 mm, Py10, Giacomini	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
70		Фильтр для воды Dn20 mm, Py10, Giacomini	buc			164,16 0,00
	36	Фильтр для воды Dn20 mm, Py10, Giacomini	buc	1,0000	164,16	164,16
71		Шламоотделитель с магнитом 1 1/4"	buc			1 721,36 0,00
	37	Шламоотделитель с магнитом 1 1/4"	buc	1,0000	1 721,36	1 721,36

1	2	3	4	5	6	7
72		Регулятор давления прямого действия "после себя" Ду20, Giacomini	set			1 685,26 0,00
	38	Регулятор давления прямого действия "после себя" Ду20, Giacomini	set	1,0000	1 685,26	1 685,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.