

**Lucrări de reparație de redeschidere a  
Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,  
instituție din subordinea DETS sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Bloc B. Nodul de reglare nr.2. Nodul de reglare a temperaturi  
și a presiuni i a agentului termic cu 2 comp.**

**Valoarea de deviz 319 425,22 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
		<b>1. Bloc B. Nodul de reglare nr.2. Nodul de reglare a temperaturi și a presiuni i a agentului termic cu 2 comp. 1.1. Lucrari de montare</b>				
1	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,000	229,534 186,934	459,068 373,868
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	4,000	357,063 322,886	1 428,252 1 291,544
		<i>Total</i>	lei			1 887,320
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			399,699
		<i>Total</i>	100,00 +			2 287,019
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			15,534
		<i>Total</i>	100,00 +			2 302,553
		<i>Chltuieli de regie</i>	76,00 %			1 265,713
		<i>Total</i>	100,00 +			3 568,266
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			214,096
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 782,362 1 665,412</b>
		<b>1.2. Lucrari sanitare</b>				
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	4,000	372,190 21,242	1 488,762 84,970
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de	buc	2,000	195,605	391,209

1	2	3	4	5	6	7
		siguranta)			12,745	25,491
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de retinere)	buc	2,000	310,830 21,242	621,661 42,485
6	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru cu gradare)	buc	4,000	210,928 33,988	843,710 135,952
7	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare)	buc	4,000	189,235 11,896	756,941 47,583
8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc	4,000	276,658 106,213	1 106,630 424,850
9	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)	buc	4,000	232,124 46,733	928,494 186,934
10	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)	buc	4,000	232,124 46,733	928,494 186,934
		<i>Total</i>	lei			7 065,901
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			272,448
		<i>Total</i>	100,00 +			7 338,349
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			415,149
		<i>Total</i>	100,00 +			7 753,498
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 124,258
		<i>Total</i>	100,00 +			8 877,756
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			532,665
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>9 410,421 1 135,199</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				
11		Pompa de recirculatie a agentului termic , N=1.5kw, DAB CP40/2700T	buc	3,000	27 125,000 0,000	81 375,000 0,000
12		Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor -AMV-35, DANFOSS	buc	2,000	66 210,000 0,000	132 420,000 0,000
13		Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS	buc	2,000	18 100,000 0,000	36 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			249 995,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 999,940

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>252 994,940</b>
		<b>Total Bloc B. Nodul de reglare nr.2. Nodul de reglare a temperaturi si a presiuni i a agentului termic cu 2 comp. Inclusiv salariu</b>				<b>266 187,723 2 800,611</b>
		Total	lei			266 187,68
		TVA	20,00 %			53 237,54
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>319 425,22 2 800,59</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrări de reparație de redeschidere a Gimnaziului  
nr. 52, din str. Cornului, 10, instituție din subordinea  
DETS sect. Buiucani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

### Bloc B. Nodul de reglare nr.2. Nodul de reglare a temperaturi si a presiuni i a agentului termic cu 2 comp.

**Valoarea de deviz 319 425,22 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 № 01-01-2000:						

#### Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,960	84,97	2 800,611
<b>Total manopera</b>						<b>2 800,59</b>

#### Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,108	25,00	2,700
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,184	40,00	7,360
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,338	6,60	2,230
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,936	25,00	23,400
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,460	30,00	73,800
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,680	12,50	8,500
7.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,620	25,00	15,500
8.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,384	30,00	11,520
9.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,120	30,00	3,600
10.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,000	1,00	48,000
11.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	1,50	72,000
12.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,000	0,50	48,000
13.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	96,000	0,50	48,000
14.	2875274201615	robinen sferic din alama cu mufa cu 3-i cai d=15mm	buc	4,000	138,00	552,000
15.	2875274205125	supapa de siguranta d=25mm	buc	2,000	182,36	364,720
16.	2875274205140	robinet sferic cu mufa, Italia, RLV d=40mm	buc	4,000	350,00	1 400,000
17.	28752742051401	supapa de retinere d=40mm	buc	2,000	288,64	577,280
18.	291313450109015	stut Dy15 mm pentru manometru	buc	4,000	185,00	740,000
19.	291313450109031	stut Dy15 mm pentru termometru	buc	4,000	185,00	740,000
20.	292412723020	Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS	buc	2,000	18 100,00	36 200,000
21.	292412723035	Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor -AMV-35, DANFOSS	buc	2,000	66 210,00	132 420,000
22.	292412723040	Pompa de recirculatie a agentului termic , N=1.5kw, DAB CP40/2700T	buc	3,000	27 125,00	81 375,000
23.	33205000015	termometru cu gradare	buc	4,040	175,00	707,000
24.	332050000156	manometru cu gradare	buc	4,040	175,00	707,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>256 147,62</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0,00</b>

Total	lei	266 187,68
TVA	20,00 %	53 237,54

**Total deviz:**

**319 425,2**

**2**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrări de reparație de redeschidere a  
Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,  
instituție din subordinea DETS sect. Buiucani**

**Investitor**

## 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
		<b>1. Bloc B. Nodul de reglare nr.2. Nodul de reglare a temperaturi si a presiuni i a agentului termic cu 2 comp.</b>				
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>				
1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			229,534 ----- 186,934
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,934
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	30,00	15,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	25,00	1,500
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			357,063 ----- 322,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,886
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	30,00	6,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	25,00	2,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	40,00	0,720
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,00	0,375
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	6,60	0,132
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,50	0,500
		<b>1.2. Lucrari sanitare</b>				
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			372,190

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)				21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2875274205140	robinet sferic cu mufa, Italia, RLV d=40mm	buc	1,0000	350,00	350,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,60	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,750
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de siguranta)	buc			195,605 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205125	supapa de siguranta d=25mm	buc	1,0000	182,36	182,360
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,60	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,50	0,400
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de retinere)	buc			310,830 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	28752742051401	supapa de retinere d=40mm	buc	1,0000	288,64	288,640
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,60	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,750
6	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru cu gradare)	buc			210,928 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	33205000156	manometru cu gradare	buc	1,0100	175,00	176,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,60	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,50	0,150
7	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare)	buc			189,235 11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	33205000015	termometru cu gradare	buc	1,0100	175,00	176,750
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	40,00	0,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,60	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,50	0,150
8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc			276,658 106,213
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,213
	2875274201615	robinet sferic din alama cu mufa cu 3-i cai d=15mm	buc	1,0000	138,00	138,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	25,00	1,125
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	40,00	0,720
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	25,00	0,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	25,00	1,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	30,00	4,050
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,900
9	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)	buc			232,124 46,733
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,390
	291313450109015	stut Dy15 mm pentru manometru	buc	1,0000	185,00	185,000
10	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)	buc			232,124 46,733
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,390
	291313450109031	stut Dy15 mm pentru termometru	buc	1,0000	185,00	185,000
		<b>1.3. Utilaj</b>				
11		Pompa de recirculatie a agentului termic , N=1.5kw, DAB CP40/2700T	buc			27 125,000 0,000
	292412723040	Pompa de recirculatie a agentului termic , N=1.5kw, DAB CP40/2700T	buc	1,0000	27 125,00	27 125,000
12		Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2	buc			66 210,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor -AMV-35, DANFOSS				0,000
	292412723035	Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor -AMV-35, DANFOSS	buc	1,0000	66 210,00	66 210,000
13		Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS	buc			18 100,000
	292412723020	Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS	buc	1,0000	18 100,00	18 100,000

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**