

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Bloc C. Nodul de reglare nr.1. Nodul de reglare a temperaturi
și a presiunii a agentului termic cu 1 comp**

Valoarea de deviz 176 182,93 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. Bloc C. Nodul de reglare nr.1. Nodul de reglare a temperaturi și a presiunii a agentului termic cu 1 comp | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de montare | | | | |
| 1 | IA38A | Pompa de circulație (recirculație) montată pe conducta existentă, prin flanșe, având diametrul de pînă la 2" (50 mm), inclusiv | buc | 1,000 | 229,534 | 229,534 |
| | | | | | 186,934 | 186,934 |
| 2 | IA41A | Reductor de presiune pentru instalațiile de încălzire centrală, avînd racorduri de 50 sau 65 mm | buc | 2,000 | 357,063 | 714,126 |
| | | | | | 322,886 | 645,772 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 943,660 |
| | | <i>Asigurarea sociala</i> | 24,00 % | | | 199,849 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 1 143,509 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 7,00 % | | | 7,767 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 1 151,276 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76,00 % | | | 632,857 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 1 784,133 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6,00 % | | | 107,048 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 1 891,181 832,706 |
| | | 1.2. Lucrari sanitare | | | | |
| 3 | ID04B | Robinet de trecere sau de retenție cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV) | buc | 2,000 | 372,190 | 744,381 |
| | | | | | 21,242 | 42,485 |
| 4 | ID04A | Robinet de trecere sau de retenție cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 25 mm (supapa de siguranță) | buc | 1,000 | 195,604 | 195,604 |
| | | | | | 12,745 | 12,745 |
| 5 | ID04B | Robinet de trecere sau de retenție cu mufe | buc | 1,000 | 310,830 | 310,830 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|----------|-------|---------------------|------------------------------|
| | | pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de retinere) | | | 21,242 | 21,242 |
| 6 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru cu gradare) | buc | 2,000 | 210,928 33,988 | 421,855 67,976 |
| 7 | IA18A | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare) | buc | 2,000 | 189,236 11,896 | 378,471 23,792 |
| 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 | 2,000 | 276,658 106,213 | 553,315 212,425 |
| 9 | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru) | buc | 2,000 | 232,124 46,733 | 464,247 93,467 |
| 10 | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru) | buc | 2,000 | 232,124 46,733 | 464,247 93,467 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 532,950 |
| | | <i>Asigurarea sociala</i> | 24,00 % | | | 136,224 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 3 669,174 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 7,00 % | | | 207,575 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 3 876,749 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 14,50 % | | | 562,128 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 4 438,877 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6,00 % | | | 266,332 |
| | | Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu | | | | 4 705,209 567,599 |
| | | 1.3. Utilaj | | | | |
| 11 | | Pompa de recirculatie a agentului termic ,N=1.5kw, DAB CP40/2700 | buc | 2,000 | 27 125,000 0,000 | 54 250,000 0,000 |
| 12 | | Regulator de presiune ai temperatura,VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS | buc | 1,000 | 66 210,000 0,000 | 66 210,000 0,000 |
| 13 | | Regulator electronic de presiune ai temperatura,ECL Comfort 200, DANFOSS | buc | 1,000 | 18 100,000 0,000 | 18 100,000 0,000 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 138 560,000 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,20 % | | | 1 662,720 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 140 222,720 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---------|---|---|----------------------------------|
| | | Total Bloc C. Nodul de reglare nr.1. Nodul de reglare a temperaturi si a presiunii a agentului termic cu 1 comp Inklusiv salariu | | | | 146 819,110 1 400,305 |
| | | Total | lei | | | 146 819,11 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 29 363,82 |
| | | Total deviz: Inklusiv salariu | | | | 176 182,93 1 400,30 |

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**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Bloc C. Nodul de reglare nr.1. Nodul de reglare a temperaturi
si a presiunii a agentului termic cu 1 comp**

Valoarea de deviz 176 182,93 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 | 16,480 | 84,97 | 1 400,305 |
| | | Total manopera | | | | 1 400,30 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|---------------|-------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 1. | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,054 | 25,00 | 1,350 |
| 2. | 1542126108945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,092 | 40,00 | 3,680 |
| 3. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,169 | 6,60 | 1,115 |
| 4. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,468 | 25,00 | 11,700 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|-----|--------|-----------|-------------------|
| 5. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 1,230 | 30,00 | 36,900 |
| 6. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,340 | 12,50 | 4,250 |
| 7. | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,310 | 25,00 | 7,750 |
| 8. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,192 | 30,00 | 5,760 |
| 9. | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,060 | 30,00 | 1,800 |
| 10. | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm | buc | 24,000 | 1,00 | 24,000 |
| 11. | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm | buc | 24,000 | 1,50 | 36,000 |
| 12. | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 48,000 | 0,50 | 24,000 |
| 13. | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 48,000 | 0,50 | 24,000 |
| 14. | 2875274201615 | robinen sferic din alama cu mufa cu 3-i cai d=15mm | buc | 2,000 | 138,00 | 276,000 |
| 15. | 2875274205125 | supapa de siguranta d=25mm | buc | 1,000 | 182,36 | 182,360 |
| 16. | 2875274205140 | robinet sferic cu mufa, Italia, RLV d=40mm | buc | 2,000 | 350,00 | 700,000 |
| 17. | 28752742051401 | supapa de retinere d=40mm | buc | 1,000 | 288,64 | 288,640 |
| 18. | 291313450109015 | stut Dy15 mm pentru manometru | buc | 2,000 | 185,00 | 370,000 |
| 19. | 291313450109031 | stut Dy15 mm pentru termometru | buc | 2,000 | 185,00 | 370,000 |
| 20. | 292412723020 | Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS | buc | 1,000 | 18 100,00 | 18 100,000 |
| 21. | 292412723035 | Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor -AMV-35, DANFOSS | buc | 1,000 | 66 210,00 | 66 210,000 |
| 22. | 292412723040 | Pompa de recirculatie a agentului termic , N=1.5kw, DAB CP40/2700T | buc | 2,000 | 27 125,00 | 54 250,000 |
| 23. | 33205000015 | termometru cu gradare | buc | 2,020 | 175,00 | 353,500 |
| 24. | 33205000156 | manometru cu gradare | buc | 2,020 | 175,00 | 353,500 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 141 636,31 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 0,00 |

| | | |
|-------|---------|------------|
| Total | lei | 146 819,11 |
| TVA | 20,00 % | 29 363,82 |

Total deviz:

**176 182,9
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. Bloc C. Nodul de reglare nr.1. Nodul de reglare a temperaturi si a presiunii a agentului termic cu 1 comp | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de montare | | | | |
| 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 sicutivat | 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 |
| | | 1.2. Lucrari sanitare | | | | |
| 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 | | | 372,190 |
| | | | | | | 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 | | | 195,604 |
| | | | | | | 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 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|-----------|------------------------------|
| | 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 | | | 189,236 ----- 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 sicutivat | 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 (robinen 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 | robinen 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 sicutivat | kg | 0,0180 | 40,00 | 0,720 |
| | 1450336200468 | Grafit 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 |
| | | 1.3. Utilaj | | | | |
| 11 | | Pompa de recirculatie a agentului termic ,N=1.5kw, DAB CP40/2700 | 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 cu motor-AMV-35, DANFOSS | buc | | | 66 210,000 ----- 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 ----- 0,000 |
| | 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.