

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4

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

Valoarea de deviz 137 181,49 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<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu       |
| 1      | 2                           | 3   | 4        | 5                                     | 6                                     | 7                            |
|        |                             | <b>1. Capitolul 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      | 2,000                                 | 600,66<br>152,02                      | 1 201,32<br>304,04           |
| 2      | IA41A                       | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm   | buc      | 4,000                                 | 750,89<br>262,58                      | 3 003,58<br>1 050,32         |
|        |                             | <i>Total</i>  | lei      |                                       |                                       | 4 204,9                      |
|        |                             | <i>Asigurarea sociala</i>   | 24,00 %  |                                       |                                       | 325,05                       |
|        |                             | <i>Total</i>  | 100,00 + |                                       |                                       | 4 529,95                     |
|        |                             | <i>Transportarea materialelor</i>   | 7,00 %   |                                       |                                       | 199,54                       |
|        |                             | <i>Total</i>  | 100,00 + |                                       |                                       | 4 729,49                     |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 50,00 %  |                                       |                                       | 677,18                       |
|        |                             | <i>Total</i>  | 100,00 + |                                       |                                       | 5 406,67                     |
|        |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 4,00 %   |                                       |                                       | 216,27                       |
|        |                             | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>   |          |                                       |                                       | <b>5 622,94<br/>1 354,36</b> |
|        |                             | <b>2. Capitolul 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                                 | 271,24<br>17,27                       | 1 084,94<br>69,1             |
| 4      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25  | buc      | 2,000                                 | 186,4<br>10,37                        | 372,8<br>20,73               |

| 1  | 2     | 3  | 4        | 5     | 6               | 7                          |
|----|-------|--|----------|-------|-----------------|----------------------------|
|    |       | mm (supapa de siguranta)   |          |       |                 |                            |
| 5  | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de retinere)  | buc      | 2,000 | 330,55<br>17,27 | 661,09<br>34,55            |
| 6  | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru cu gradare)   | buc      | 4,000 | 240,91<br>27,64 | 963,64<br>110,56           |
| 7  | IA18A | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare)                           | buc      | 4,000 | 120,33<br>9,68  | 481,34<br>38,7             |
| 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 | 502,24<br>86,38 | 2 008,97<br>345,5          |
| 9  | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)  | buc      | 4,000 | 94,36<br>38,01  | 377,43<br>152,02           |
| 10 | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)   | buc      | 4,000 | 94,36<br>38,01  | 377,43<br>152,02           |
|    |       | <i>Total</i>   | lei      |       |                 | 6 327,64                   |
|    |       | <i>Asigurarea sociala</i>  | 24,00 %  |       |                 | 221,56                     |
|    |       | <i>Total</i>   | 100,00 + |       |                 | 6 549,2                    |
|    |       | <i>Transportarea materialelor</i>  | 7,00 %   |       |                 | 378,31                     |
|    |       | <i>Total</i>   | 100,00 + |       |                 | 6 927,51                   |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 8,00 %   |       |                 | 554,19                     |
|    |       | <i>Total</i>   | 100,00 + |       |                 | 7 481,7                    |
|    |       | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 4,00 %   |       |                 | 299,27                     |
|    |       | <b>Total Capitolul 2. Lucrari sanitare Inklusiv salariu</b>  |          |       |                 | <b>7 780,97<br/>923,18</b> |
|    |       | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>  |          |       |                 |                            |
| 11 |       | Pompa de recirculatie a agentului termic, N=1,5 kW, DAB CP40/2700T   | buc      | 3,000 | 19 654,0<br>0,0 | 58 962,0<br>0,0            |
| 12 |       | Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS   | buc      | 2,000 | 7 621,0<br>0,0  | 15 242,0<br>0,0            |
| 13 |       | Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS  | buc      | 2,000 | 13 355,0<br>0,0 | 26 710,0<br>0,0            |

| 1 | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7                |
|---|---|---|---|---|---|------------------|
|   |   |   |   |   |   |                  |
|   |   |   |   |   |   |                  |
|   |   | <b>Total Capitolul 3. Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>100 914,0</b> |

|  |  |  |         |                   |
|--|--|--|---------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 114 317,91        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 22 863,58         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>137 181,49</b> |
|  |  |  |         | <b>2 277,54</b>   |

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse № 4

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

Valoarea de deviz 137 181,49 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 № 4: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

#### Manopera :

|                       |               |                              |      |        |       |                 |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1.                    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 32,960 | 69,10 | 2 277,54        |
| <b>Total manopera</b> |               |                              |      |        |       | <b>2 277,54</b> |

#### Materiale:

|     |                 |   |     |        |           |           |
|-----|-----------------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 1.  | 11              | Pompa de recirculatie a agentului termic, N=1,5 kW, DAB CP40/2700T        | buc | 3,000  | 19 654,00 | 58 962,00 |
| 2.  | 12              | Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS      | buc | 2,000  | 7 621,00  | 15 242,00 |
| 3.  | 13              | Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS | buc | 2,000  | 13 355,00 | 26 710,00 |
| 4.  | 1450336200468   | Grafit concentrat tip G, praf   | kg  | 0,108  | 17,43     | 1,89      |
| 5.  | 1542126108945   | Ulei de in siccativat   | kg  | 0,184  | 41,00     | 7,54      |
| 6.  | 1714227322940   | Cinepa fuior  | kg  | 0,386  | 87,00     | 33,59     |
| 7.  | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3  | 1,144  | 8,50      | 9,72      |
| 8.  | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                  | kg  | 2,820  | 23,33     | 65,79     |
| 9.  | 2430126100338   | Solutie de etansare   | kg  | 0,776  | 54,00     | 41,90     |
| 10. | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.  | kg  | 0,620  | 43,33     | 26,87     |
| 11. | 2521216701000   | Teava din otel  | m   | 1,200  | 31,00     | 37,20     |
| 12. | 2722103305566   | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"                                    | m   | 2,400  | 31,00     | 74,40     |
| 13. | 2722103305578   | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                    | m   | 4,000  | 44,10     | 176,40    |
| 14. | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                     | kg  | 0,384  | 24,00     | 9,22      |
| 15. | 2735725903465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg  | 0,120  | 24,00     | 2,88      |
| 16. | 2874115801071   | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm   | buc | 48,000 | 4,21      | 202,08    |
| 17. | 2874115801148   | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm   | buc | 48,000 | 4,42      | 212,16    |
| 18. | 2874115842760   | Piulita hexag. M12  | buc | 96,000 | 0,34      | 32,64     |
| 19. | 2874125881289   | Saibe uzuale, plate M 14  | buc | 96,000 | 0,42      | 40,32     |
| 20. | 2875270000000   | Flansa plata pentru sudare  | buc | 4,000  | 186,00    | 744,00    |
| 21. | 28752742016008  | robinen sferic din alama cu mufa cu 3-i cai                               | buc | 4,000  | 142,00    | 568,00    |
| 22. | 28752742051003  | Robinet cu mufa -40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)              | buc | 4,000  | 248,11    | 992,44    |
| 23. | 28752742051004  | Robinet cu mufa -25 mm (supapa de siguranta)                              | buc | 2,000  | 173,00    | 346,00    |
| 24. | 28752742051005  | Robinet cu mufa -40 mm (supapa de retinere)                               | buc | 2,000  | 307,42    | 614,84    |
| 25. | 2875274401000   | Flansa plata Pn 6   | buc | 8,000  | 148,00    | 1 184,00  |
| 26. | 2875274428200   | Flansa rotunda libera   | buc | 12,000 | 69,00     | 828,00    |
| 27. | 291313450109010 | stut Dy15 mm pentru termometru  | buc | 4,000  | 44,30     | 177,20    |
| 28. | 29131345010909  | stut Dy15 mm pentru manometru   | buc | 4,000  | 44,30     | 177,20    |

|     |                |                                       |     |       |        |                  |
|-----|----------------|---------------------------------------|-----|-------|--------|------------------|
| 29. | 2913137343724  | Robinet trecere fonta 3/4"            | buc | 4,000 | 91,00  | 364,00           |
| 30. | 33205000000006 | manometru cu gradare                  | buc | 4,040 | 210,00 | 848,40           |
| 31. | 33205000000007 | termometru cu gradare                 | buc | 4,040 | 108,00 | 436,32           |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b> |     |       |        | <b>109 169,0</b> |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>   |     |       |        | <b>0,0</b>       |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 114 317,91 |
| TVA   | 20,00 % | 22 863,58  |

**Total deviz:**

**137 181,4  
9**

## 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<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3   | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Capitolul 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  |  |                      | 600,66<br>152,02       |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 2,2000                                 | 69,10                | 152,02                 |
|         | 2521216701000               | Teava din otel  | m    | 0,6000                                 | 31,00                | 18,60                  |
|         | 2875270000000               | Flansa plata pentru sudare  | buc  | 2,0000                                 | 186,00               | 372,00                 |
|         | 2874115801148               | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm   | buc  | 8,0000                                 | 4,42                 | 35,36                  |
|         | 2874115842760               | Piulita hexag. M12  | buc  | 8,0000                                 | 0,34                 | 2,72                   |
|         | 2874125881289               | Saibe uzuale, plate M 14  | buc  | 8,0000                                 | 0,42                 | 3,36                   |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,2200                                 | 8,50                 | 1,87                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,5200                                 | 23,33                | 12,13                  |
|         | 2513206622020               | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.  | kg   | 0,0600                                 | 43,33                | 2,60                   |
| 2       | IA41A                       | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm   | buc  |  |                      | 750,89<br>262,58       |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 3,8000                                 | 69,10                | 262,58                 |
|         | 2722103305578               | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"  | m    | 1,0000                                 | 44,10                | 44,10                  |
|         | 2913137343724               | Robinet trecere fonta 3/4"  | buc  | 1,0000                                 | 91,00                | 91,00                  |
|         | 2875274401000               | Flansa plata Pn 6   | buc  | 2,0000                                 | 148,00               | 296,00                 |
|         | 2874115801148               | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm   | buc  | 8,0000                                 | 4,42                 | 35,36                  |
|         | 2874115842760               | Piulita hexag. M12  | buc  | 8,0000                                 | 0,34                 | 2,72                   |
|         | 2874125881289               | Saibe uzuale, plate M 14  | buc  | 8,0000                                 | 0,42                 | 3,36                   |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0700                                 | 8,50                 | 0,59                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,2200                                 | 23,33                | 5,13                   |
|         | 2734125900487               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,0700                                 | 24,00                | 1,68                   |
|         | 2513206622020               | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.  | kg   | 0,0800                                 | 43,33                | 3,47                   |
|         | 1542126108945               | Ulei de in sicativat  | kg   | 0,0180                                 | 41,00                | 0,74                   |
|         | 1450336200468               | Grafit concentrat tip G, praf   | kg   | 0,0150                                 | 17,43                | 0,26                   |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior  | kg   | 0,0200                                 | 87,00                | 1,74                   |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare   | kg   | 0,0400                                 | 54,00                | 2,16                   |
|         |                             | <b>2. Capitolul 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  |  |                      | 271,24<br>17,27        |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2500                                 | 69,10                | 17,27                  |
|         | 28752742051003              | Robinet cu mufa -40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)  | buc  | 1,0000                                 | 248,11               | 248,11                 |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior  | kg   | 0,0300                                 | 87,00                | 2,61                   |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare   | kg   | 0,0600                                 | 54,00                | 3,24                   |
| 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  |  |                      | 186,4<br>10,37         |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500                                 | 69,10                | 10,37                  |
|         | 28752742051004              | Robinet cu mufa -25 mm (supapa de siguranta)  | buc  | 1,0000                                 | 173,00               | 173,00                 |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior  | kg   | 0,0150                                 | 87,00                | 1,30                   |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare   | kg   | 0,0320                                 | 54,00                | 1,73                   |
| 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  |  |                      | 330,55<br>17,27        |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2500                                 | 69,10                | 17,27                  |
|         | 28752742051005              | Robinet cu mufa -40 mm (supapa de retinere)   | buc  | 1,0000                                 | 307,42               | 307,42                 |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior  | kg   | 0,0300                                 | 87,00                | 2,61                   |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5       | 6         | 7         |
|----|-----------------|--|------|---------|-----------|-----------|
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg   | 0,0600  | 54,00     | 3,24      |
| 6  | IA18B           | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru cu gradare)   | buc  |         |           | 240,91    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4000  | 69,10     | 27,64     |
|    | 33205000000006  | manometru cu gradare   | buc  | 1,0100  | 210,00    | 212,10    |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior   | kg   | 0,0060  | 87,00     | 0,52      |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg   | 0,0120  | 54,00     | 0,65      |
| 7  | IA18A           | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare)                           | buc  |         |           | 120,33    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1400  | 69,10     | 9,68      |
|    | 332050000000007 | termometru cu gradare  | buc  | 1,0100  | 108,00    | 109,08    |
|    | 1542126108945   | Ulei de in sicutivat   | kg   | 0,0100  | 41,00     | 0,41      |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior   | kg   | 0,0060  | 87,00     | 0,52      |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg   | 0,0120  | 54,00     | 0,65      |
| 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  |         |           | 502,24    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 1,2500  | 69,10     | 86,38     |
|    | 28752742016008  | robinen sferic din alama cu mufa cu 3-i cai  | buc  | 1,0000  | 142,00    | 142,00    |
|    | 2875274428200   | Flansa rotunda libera  | buc  | 3,0000  | 69,00     | 207,00    |
|    | 2874115801071   | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm  | buc  | 12,0000 | 4,21      | 50,52     |
|    | 2874115842760   | Piulita hexag. M12   | buc  | 12,0000 | 0,34      | 4,08      |
|    | 2874125881289   | Saibe uzuale, plate M 14   | buc  | 12,0000 | 0,42      | 5,04      |
|    | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.   | kg   | 0,0450  | 43,33     | 1,95      |
|    | 1542126108945   | Ulei de in sicutivat   | kg   | 0,0180  | 41,00     | 0,74      |
|    | 1450336200468   | Grafit concentrat tip G, praf  | kg   | 0,0120  | 17,43     | 0,21      |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0540  | 8,50      | 0,46      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,1350  | 23,33     | 3,15      |
|    | 2735725903465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00   | kg   | 0,0300  | 24,00     | 0,72      |
| 9  | IA18J           | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)  | buc  |         |           | 94,36     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5500  | 69,10     | 38,01     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0450  | 23,33     | 1,05      |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0260  | 8,50      | 0,22      |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0130  | 24,00     | 0,31      |
|    | 2722103305566   | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"   | m    | 0,3000  | 31,00     | 9,30      |
|    | 29131345010909  | stut Dy15 mm pentru manometru  | buc  | 1,0000  | 44,30     | 44,30     |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior   | kg   | 0,0060  | 87,00     | 0,52      |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg   | 0,0120  | 54,00     | 0,65      |
| 10 | IA18J           | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)   | buc  |         |           | 94,36     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5500  | 69,10     | 38,01     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0450  | 23,33     | 1,05      |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0260  | 8,50      | 0,22      |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,0130  | 24,00     | 0,31      |
|    | 2722103305566   | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"   | m    | 0,3000  | 31,00     | 9,30      |
|    | 291313450109010 | stut Dy15 mm pentru termometru   | buc  | 1,0000  | 44,30     | 44,30     |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior   | kg   | 0,0060  | 87,00     | 0,52      |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg   | 0,0120  | 54,00     | 0,65      |
|    |                 | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>  |      |         |           |           |
| 11 |                 | Pompa de recirculatie a agentului termic, N=1,5 kW, DAB CP40/2700T   | buc  |         |           | 19 654,0  |
|    | 11              | Pompa de recirculatie a agentului termic, N=1,5 kW, DAB CP40/2700T   | buc  | 1,0000  | 19 654,00 | 19 654,00 |
| 12 |                 | Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS   | buc  |         |           | 7 621,0   |
|    | 12              | Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS   | buc  | 1,0000  | 7 621,00  | 7 621,00  |
| 13 |                 | Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS  | buc  |         |           | 13 355,0  |
|    | 13              | Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS  | buc  | 1,0000  | 13 355,00 | 13 355,00 |

