

IM Directia Constructie Capitale

(denumirea obiectivului)

**„Reparati capitala a Bibliotecii "M. Lomonosov" din bd. Dacia nr. 4 (reparatia si proiectarea).”****DEVIZ OFERTA Nr.2-1-3****Sistema de incalzire****Valoarea de deviz 47 722,70 Lei**

| № 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. Sistema de incalzire</b><br><br><b>1.1. Demontaj</b><br><br><b>1.1.1. Depozitul de carti, eliberarea cartilor</b>                                                                                                        |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpIC18B                     | Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" | m    | 18,60                                 | 15,00<br>13,81                        | 278,95<br>256,80       |
| 2      | 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    | 10,80                                 | 16,15<br>11,39                        | 174,46<br>123,00       |
| 3      | RpIC19C                     | 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 1/2" -2"      | m    | 20,60                                 | 18,65<br>12,60                        | 384,28<br>259,50       |
| 4      | RpIB11A                     | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare                                                                                                                                                                             | m2   | 15,60                                 | 4,81<br>4,81                          | 75,00<br>75,00         |

| 1 | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5     | 6              | 7                            |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|------------------------------|
|   |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | Lei |       |                | 912,69                       |
|   |         | <b>Total Depozitul de carti,<br/>eliberarea cartilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                  |     |       |                | <b>912,69<br/>714,30</b>     |
|   |         | <b>1.1.2. Viceile</b>                                                                                                                                                                                                          |     |       |                |                              |
| 5 | RpIC18B | Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" | m   | 37,20 | 14,98<br>13,80 | 557,41<br>513,30             |
|   |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | Lei |       |                | 557,41                       |
|   |         | <b>Total Viceile<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                      |     |       |                | <b>557,41<br/>513,30</b>     |
|   |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | Lei |       |                | 1 470,10                     |
|   |         | <b>Total Demontaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                     |     |       |                | <b>1 470,10<br/>1 227,60</b> |
|   |         | <b>1.2. Sistema de incalzire</b>                                                                                                                                                                                               |     |       |                |                              |
| 6 | IC36C   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.                                           | m   | 10,80 | 36,85<br>12,00 | 397,93<br>129,60             |
| 7 | IC35C   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm  | m   | 37,20 | 26,55<br>12,00 | 987,48<br>446,40             |
| 8 | IC36D   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.                                           | m   | 20,60 | 47,01<br>13,50 | 968,39<br>278,10             |
| 9 | IC35B   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de                                                          | m   | 18,60 | 21,55<br>10,50 | 400,89<br>195,30             |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                                | 7                                   |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------------------|-------------------------------------|
|    |       | incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm                                                                                                                                                       |     |       |                                  |                                     |
| 10 | 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   | 55,80 | <div>2,40</div> <div>2,40</div>  | <div>133,80</div> <div>133,80</div> |
| 11 | 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   | 31,40 | <div>3,00</div> <div>3,00</div>  | <div>94,20</div> <div>94,20</div>   |
| 12 | IC37B | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu 25x20                         | buc | 18,00 | <div>11,80</div> <div>8,10</div> | <div>212,45</div> <div>145,80</div> |
| 13 | IC37D | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x20                         | buc | 16,00 | <div>16,94</div> <div>9,90</div> | <div>270,98</div> <div>158,40</div> |
| 14 | IC37D | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x25                         | buc | 24,00 | <div>16,94</div> <div>9,90</div> | <div>406,46</div> <div>237,60</div> |
| 15 | IC37D | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x25 cu filet metalic        | buc | 22,00 | <div>33,39</div> <div>9,90</div> | <div>734,49</div> <div>217,80</div> |
| 16 | IC37B | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Coturi, mufe                      | buc | 48,00 | <div>10,07</div> <div>8,10</div> | <div>483,50</div> <div>388,80</div> |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                        | 4   | 5     | 6              | 7                  |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|--------------------|
| 17 | IC38J | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Teu 40x32               | buc | 24,00 | 23,16<br>10,20 | 555,78<br>244,80   |
| 18 | IC37C | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Coturi, mufe | buc | 28,00 | 11,00<br>9,00  | 307,89<br>252,00   |
| 19 | IC37D | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm- Coturi, mufe  | buc | 26,00 | 14,80<br>9,90  | 384,70<br>257,40   |
| 20 | IC38J | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm- Coturi, mufe             | buc | 16,00 | 19,61<br>10,20 | 313,83<br>163,20   |
| 21 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=20 mm                                                  | buc | 18,00 | 93,65<br>6,90  | 1 685,65<br>124,20 |
| 22 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=25 mm                                                  | buc | 18,00 | 148,35<br>6,90 | 2 670,25<br>124,20 |
| 23 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - d=32 mm                                                   | buc | 12,00 | 170,60<br>7,50 | 2 047,15<br>90,00  |
| 24 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - d=40 mm                                                   | buc | 10,00 | 243,89<br>7,50 | 2 438,86<br>75,00  |
| 25 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                             | buc | 3,00  | 18,38<br>3,00  | 55,15<br>9,00      |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                          | 4   | 5     | 6               | 7                  |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|--------------------|
| 26 | IC41A | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv      | buc | 68,00 | 15,37<br>3,00   | 1 045,16<br>204,00 |
| 27 | IC41B | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - d=32 mm | buc | 24,00 | 16,70<br>3,60   | 400,80<br>86,40    |
| 28 | IC41B | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - d=40 mm | buc | 26,00 | 25,59<br>3,60   | 665,34<br>93,60    |
| 29 | IC44A | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" , D=50 mm, L=0.5m/buc       | buc | 10,00 | 16,18<br>12,00  | 161,83<br>120,00   |
| 30 | IC53B | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=20 mm                                                                                          | buc | 18,00 | 24,31<br>6,00   | 437,53<br>108,00   |
| 31 | IC53B | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=25 mm                                                                                          | buc | 20,00 | 32,28<br>6,00   | 645,54<br>120,00   |
| 32 | IC53C | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" - D=32 mm                                                                                              | buc | 16,00 | 66,53<br>7,50   | 1 064,41<br>120,00 |
| 33 | IB01A | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica                                                        | m2  | 15,60 | 600,48<br>12,00 | 9 367,55<br>187,20 |
| 34 | IB20B | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                                  | buc | 20,00 | 24,89<br>6,00   | 497,80<br>120,00   |
| 35 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - d=25 mm (din fonta)               | buc | 12,00 | 166,02<br>4,50  | 1 992,27<br>54,00  |
| 36 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - d=20 mm (din fonta)               | buc | 10,00 | 90,79<br>4,50   | 907,88<br>45,00    |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                  | 4   | 5    | 6              | 7                             |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------|-------------------------------|
| 37 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - d=32 mm (din fonta) | buc | 6,00 | 170,59<br>7,50 | 1 023,57<br>45,00             |
| 38 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - d=40 mm (din fonta) | buc | 4,00 | 243,88<br>7,50 | 975,54<br>30,00               |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                       | Lei |      |                | 34 735,05                     |
|    |       | <b>Total Sistema de incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                             |     |      |                | <b>34 735,05<br/>5 098,80</b> |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                       | Lei |      |                | 36 205,15                     |
|    |       | <b>Total Sistema de incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                             |     |      |                | <b>36 205,15<br/>6 326,40</b> |

|  |  |                              |        |           |
|--|--|------------------------------|--------|-----------|
|  |  | Total                        | Lei    | 36 205,15 |
|  |  | Asigurari sociale simedicale | 22,5 % | 1 423,44  |
|  |  | Transportarea materialelor   | 2 %    | 596,05    |
|  |  | Cheltuieli de regie          | 2 %    | 764,49    |
|  |  | Total                        |        | 38 989,13 |
|  |  | Venit                        | 2 %    | 779,78    |
|  |  | Total                        |        | 39 768,91 |
|  |  | Tva                          | 20 %   | 7 953,79  |
|  |  | 47 722,70                    |        |           |
|  |  | <b>Total deviz:</b>          |        |           |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b>      |        |           |
|  |  | 6 326,40                     |        |           |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## IM Directia Constructie Capitale

(denumirea obiectivului)

„Reparati capitala a Bibliotecii "M. Lomonosov" din bd. Dacia nr. 4 (reparatia si proiectarea).”

## DEVIZ OFERTA Nr.2-1-3

## Sistema de incalzire

Valoarea de deviz 47 722,70 Lei

| № 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 № 01-01-2009: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                              |      |        |       |                 |
|----|---------------|------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 169,96 | 30,00 | 5 098,80        |
| 2. | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 40,92  | 30,00 | 1 227,60        |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |        |       | <b>6 326,40</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                 |     |        |        |          |
|-----|------------------|-------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 1.  | 1421202206000    | Nisip 0,0-7,0 mm                                | m3  | 0,02   | 160,00 | 3,20     |
| 2.  | 1714227322940    | Cinepa fuior                                    | kg  | 6,24   | 19,85  | 123,88   |
| 3.  | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                               | kg  | 1,60   | 34,00  | 54,40    |
| 4.  | 2121147308475    | Carton triplex 70 x 100                         | kg  | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
| 5.  | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                       | m3  | 3,20   | 11,00  | 35,20    |
| 6.  | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102        | kg  | 5,97   | 18,00  | 107,46   |
| 7.  | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90               | kg  | 0,06   | 42,00  | 2,52     |
| 8.  | 2430126100338    | Solutie de etansare                             | kg  | 7,13   | 45,00  | 320,85   |
| 9.  | 2513206621959    | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                  | kg  | 0,62   | 74,00  | 45,88    |
| 10. | 2521216710000-6  | Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm | m   | 11,12  | 24,13  | 268,33   |
| 11. | 2521216710000-7  | Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm | m   | 38,32  | 14,12  | 541,08   |
| 12. | 2521216710000-8  | Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 mm | m   | 21,22  | 32,53  | 690,29   |
| 13. | 2521216710000-9  | Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm | m   | 19,16  | 10,73  | 205,59   |
| 14. | 2524907304522    | Banda teflon nesisterizat                       | buc | 0,30   | 3,65   | 1,09     |
| 15. | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                  | kg  | 3,21   | 1,40   | 4,49     |
| 16. | 2681116001666    | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 | buc | 29,80  | 1,23   | 36,65    |
| 17. | 2722103310000-29 | Teava instalatie 1" -2"                         | m   | 0,50   | 56,08  | 28,04    |
| 18. | 2822115700001    | Radiator                                        | m2  | 15,76  | 580,00 | 9 140,80 |
| 19. | 2822115708001    | Element de sustinere (cronstein)                | buc | 20,00  | 15,30  | 306,00   |
| 20. | 2874115893465    | Cartus pistol calibru 6,3 mm                    | buc | 118,00 | 1,21   | 142,78   |
| 21. | 2874115893468    | Bolt de impuscat, M 6                           | buc | 118,00 | 1,21   | 142,78   |
| 22. | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                   | buc | 118,00 | 0,32   | 37,76    |
| 23. | 2874136313332    | Diblu cu expandare marimea 6                    | buc | 40,00  | 0,67   | 26,80    |
| 24. | 2875274110001-12 | Teu 25x20                                       | buc | 18,00  | 3,58   | 64,44    |
| 25. | 2875274110001-13 | Teu 32x20                                       | buc | 16,00  | 6,79   | 108,64   |
| 26. | 2875274110001-14 | Teu 32x25                                       | buc | 24,00  | 6,79   | 162,96   |
| 27. | 2875274110001-15 | Teu 32x25 cu filet metalic                      | buc | 22,00  | 23,24  | 511,28   |

|                                |                  |                                          |     |       |        |           |
|--------------------------------|------------------|------------------------------------------|-----|-------|--------|-----------|
| 28.                            | 2875274110001-16 | Coturi, mufe 20,0 mm                     | buc | 48,00 | 1,85   | 88,80     |
| 29.                            | 2875274110001-18 | Coturi, mufe 25,0 mm                     | buc | 28,00 | 1,75   | 49,00     |
| 30.                            | 2875274110001-19 | Coturi, mufe 32,0 mm                     | buc | 26,00 | 4,65   | 120,90    |
| 31.                            | 2875274110102-17 | Teu 40x32                                | buc | 24,00 | 10,73  | 257,52    |
| 32.                            | 2875274110102-20 | Coturi, mufe 40,0 mm                     | buc | 16,00 | 7,20   | 115,20    |
| 33.                            | 2875274119000-30 | Cot racord olandez D=20 mm               | buc | 18,00 | 15,37  | 276,66    |
| 34.                            | 2875274119000-31 | Cot racord olandez D=25 mm               | buc | 20,00 | 23,34  | 466,80    |
| 35.                            | 2875274119000-32 | Cot racord olandez D=32 mm               | buc | 16,00 | 55,06  | 880,96    |
| 36.                            | 2875274123510    | Dop din fonta                            | buc | 27,00 | 1,85   | 49,94     |
| 37.                            | 2875274202700-21 | Robinet cu dublu reglaj d=20 mm          | buc | 18,00 | 84,55  | 1 521,90  |
| 38.                            | 2875274202700-22 | Robinet cu dublu reglaj d=25 mm          | buc | 18,00 | 139,25 | 2 506,50  |
| 39.                            | 2875274204000-26 | Bratara fixare 1"                        | buc | 68,00 | 9,63   | 654,84    |
| 40.                            | 2875274204000-27 | Bratara fixare d=32 mm                   | buc | 24,00 | 10,36  | 248,64    |
| 41.                            | 2875274204000-28 | Bratara fixare d=40 mm                   | buc | 26,00 | 19,25  | 500,50    |
| 42.                            | 2875274205100-23 | Robinet cu mufa d=32 mm                  | buc | 12,00 | 159,80 | 1 917,60  |
| 43.                            | 2875274205100-24 | Robinet cu mufa d=40 mm                  | buc | 10,00 | 233,09 | 2 330,90  |
| 44.                            | 2875274205100-35 | Robinet cu mufa d=25 mm (din fonta)      | buc | 12,00 | 159,80 | 1 917,60  |
| 45.                            | 2875274205100-36 | Robinet cu mufa d=20 mm (din fonta)      | buc | 10,00 | 84,55  | 845,50    |
| 46.                            | 2875274205100-37 | Robinet cu mufa d=32 mm (din fonta)      | buc | 6,00  | 159,80 | 958,80    |
| 47.                            | 2875274205100-38 | Robinet cu mufa d=40 mm (din fonta)      | buc | 4,00  | 233,09 | 932,36    |
| 48.                            | 2913134500000-25 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " | buc | 3,00  | 15,02  | 45,06     |
| 49.                            | 3220137315778    | Decapant                                 | kg  | 0,36  | 8,90   | 3,21      |
| 50.                            | 4100116202820    | Apa potabila                             | m3  | 0,01  | 9,00   | 0,09      |
| Total materiale de construcții |                  |                                          |     |       |        | 29 802,47 |

**Utilaje de construcții:**

|                              |               |                                     |      |      |       |       |
|------------------------------|---------------|-------------------------------------|------|------|-------|-------|
| 1.                           | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 1,36 | 23,00 | 31,28 |
| 2.                           | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica          | h-ut | 3,00 | 15,00 | 45,00 |
| Total utilaje de construcții |               |                                     |      |      |       | 76,28 |

|                              |        |           |
|------------------------------|--------|-----------|
| Total                        | Lei    | 36 205,15 |
| Asigurari sociale simedicate | 22,5 % | 1 423,44  |
| Transportarea materialelor   | 2 %    | 596,05    |
| Cheltuieli de regie          | 2 %    | 764,49    |
| Total                        |        | 38 989,13 |
| Venit                        | 2 %    | 779,78    |
| Total                        |        | 39 768,91 |
| Tva                          | 20 %   | 7 953,79  |

**Total deviz:**

**47 722,70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



IM Directia Constructie Capitale

(denumirea obiectivului)

**„Reparati capitala a Bibliotecii "M. Lomonosov" din bd. Dacia nr. 4 (reparatia si proiectarea).”****DEVIZ OFERTA Nr.2-1-3****Sistema de incalzire****Catalog de prețuri unitare**

| 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. Sistema de incalzire</b>                                                                                                                                                                                                 |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Demontaj</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1.1. Depozitul de carti, eliberarea cartilor</b>                                                                                                                                                                          |      |                                        |                      |                        |
| 1       | RpIC18B                     | Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" | m    |                                        |                      | 15,00<br>13,81         |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,46                                   | 30,00                | 13,81                  |
|         | 2875274123510               | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,30                                   | 1,85                 | 0,58                   |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,029                                  | 19,85                | 0,61                   |
| 2       | 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    |                                        |                      | 16,15<br>11,39         |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,38                                   | 30,00                | 11,39                  |
|         | 2875274123510               | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,30                                   | 1,85                 | 0,55                   |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,07                                   | 11,00                | 0,77                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,159                                  | 18,00                | 2,87                   |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,029                                  | 19,85                | 0,57                   |
| 3       | RpIC19C                     | 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 1/2" -2"      | m    |                                        |                      | 18,65<br>12,60         |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,42                                   | 30,00                | 12,60                  |
|         | 2875274123510               | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,30                                   | 1,85                 | 0,55                   |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,11                                   | 11,00                | 1,21                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,202                                  | 18,00                | 3,63                   |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,033                                  | 19,85                | 0,66                   |
| 4       | RpIB11A                     | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare                                                                                                                                                                             | m2   |                                        |                      | 4,81<br>4,81           |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,16                                   | 30,00                | 4,81                   |
|         |                             | <b>1.1.2. Viceile</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                        |                      |                        |
| 5       | RpIC18B                     | Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" | m    |                                        |                      | 14,98<br>13,80         |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,46                                   | 30,00                | 13,80                  |
|         | 2875274123510               | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,30                                   | 1,85                 | 0,58                   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5     | 6     | 7              |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|----------------|
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,029 | 19,85 | 0,60           |
|    |                  | <b>1.2. Sistema de incalzire</b>                                                                                                                                                                                              |      |       |       |                |
| 6  | IC36C            | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.                                          | m    |       |       | 36,85<br>12,00 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,40  | 30,00 | 12,00          |
|    | 2521216710000-6  | Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm                                                                                                                                                                               | m    | 1,03  | 24,13 | 24,85          |
| 7  | IC35C            | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm | m    |       |       | 26,55<br>12,00 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,40  | 30,00 | 12,00          |
|    | 2521216710000-7  | Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm                                                                                                                                                                               | m    | 1,03  | 14,12 | 14,55          |
| 8  | IC36D            | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.                                          | m    |       |       | 47,01<br>13,50 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,45  | 30,00 | 13,50          |
|    | 2521216710000-8  | Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 mm                                                                                                                                                                               | m    | 1,03  | 32,53 | 33,51          |
| 9  | IC35B            | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm | m    |       |       | 21,55<br>10,50 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,35  | 30,00 | 10,50          |
|    | 2521216710000-9  | Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm                                                                                                                                                                               | m    | 1,03  | 10,73 | 11,05          |
| 10 | 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    |       |       | 2,40<br>2,40   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,08  | 30,00 | 2,40           |
| 11 | 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    |       |       | 3,00<br>3,00   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,10  | 30,00 | 3,00           |
| 12 | IC37B            | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu 25x20                                         | buc  |       |       | 11,80<br>8,10  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,27  | 30,00 | 8,10           |
|    | 2875274110001-12 | Teu 25x20                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,00  | 3,58  | 3,58           |
|    | 2681116001666    | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                                               | buc  | 0,10  | 1,23  | 0,12           |
| 13 | IC37D            | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x20                                         | buc  |       |       | 16,94<br>9,90  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,33  | 30,00 | 9,90           |
|    | 2875274110001-13 | Teu 32x20                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,00  | 6,79  | 6,79           |
|    | 2681116001666    | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                                               | buc  | 0,20  | 1,23  | 0,25           |
| 14 | IC37D            | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x25                                         | buc  |       |       | 16,94<br>9,90  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,33  | 30,00 | 9,90           |
|    | 2875274110001-14 | Teu 32x25                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,00  | 6,79  | 6,79           |
|    | 2681116001666    | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                                               | buc  | 0,20  | 1,23  | 0,25           |
| 15 | IC37D            | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena                                                                                                 | buc  |       |       | 33,39<br>9,90  |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5     | 6      | 7              |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------------|
|    |                  | armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm -<br>Teu 32x25 cu filet metalic                                                                                                              |      |       |        |                |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,33  | 30,00  | 9,90           |
|    | 2875274110001-15 | Teu 32x25 cu filet metalic                                                                                                                                                               | buc  | 1,00  | 23,24  | 23,24          |
|    | 2681116001666    | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                          | buc  | 0,20  | 1,23   | 0,25           |
| 16 | IC37B            | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Coturi, mufe | buc  |       |        | 10,07<br>8,10  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,27  | 30,00  | 8,10           |
|    | 2875274110001-16 | Coturi, mufe 20,0 mm                                                                                                                                                                     | buc  | 1,00  | 1,85   | 1,85           |
|    | 2681116001666    | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                          | buc  | 0,10  | 1,23   | 0,12           |
| 17 | IC38J            | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Teu 40x32               | buc  |       |        | 23,16<br>10,20 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,34  | 30,00  | 10,20          |
|    | 2875274110102-17 | Teu 40x32                                                                                                                                                                                | buc  | 1,00  | 10,73  | 10,73          |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,04  | 34,00  | 1,36           |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,009 | 8,90   | 0,08           |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                      | h-ut | 0,034 | 23,00  | 0,79           |
| 18 | IC37C            | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Coturi, mufe | buc  |       |        | 11,00<br>9,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,30  | 30,00  | 9,00           |
|    | 2875274110001-18 | Coturi, mufe 25,0 mm                                                                                                                                                                     | buc  | 1,00  | 1,75   | 1,75           |
|    | 2681116001666    | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                          | buc  | 0,20  | 1,23   | 0,25           |
| 19 | IC37D            | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm- Coturi, mufe  | buc  |       |        | 14,80<br>9,90  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,33  | 30,00  | 9,90           |
|    | 2875274110001-19 | Coturi, mufe 32,0 mm                                                                                                                                                                     | buc  | 1,00  | 4,65   | 4,65           |
|    | 2681116001666    | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                          | buc  | 0,20  | 1,23   | 0,25           |
| 20 | IC38J            | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm- Coturi, mufe             | buc  |       |        | 19,61<br>10,20 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,34  | 30,00  | 10,20          |
|    | 2875274110102-20 | Coturi, mufe 40,0 mm                                                                                                                                                                     | buc  | 1,00  | 7,20   | 7,20           |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,04  | 34,00  | 1,36           |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,009 | 8,90   | 0,08           |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                      | h-ut | 0,034 | 23,00  | 0,78           |
| 21 | ID01B            | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=20 mm                                                  | buc  |       |        | 93,65<br>6,90  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,23  | 30,00  | 6,90           |
|    | 2875274202700-21 | Robinet cu dublu reglaj d=20 mm                                                                                                                                                          | buc  | 1,00  | 84,55  | 84,55          |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                             | kg   | 0,02  | 19,85  | 0,40           |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                      | kg   | 0,04  | 45,00  | 1,80           |
| 22 | ID01B            | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=25 mm                                                  | buc  |       |        | 148,35<br>6,90 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,23  | 30,00  | 6,90           |
|    | 2875274202700-22 | Robinet cu dublu reglaj d=25 mm                                                                                                                                                          | buc  | 1,00  | 139,25 | 139,25         |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                             | kg   | 0,02  | 19,85  | 0,40           |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                      | kg   | 0,04  | 45,00  | 1,80           |
| 23 | ID04B            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - d=32 mm                                                   | buc  |       |        | 170,60<br>7,50 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,25  | 30,00  | 7,50           |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    | 2875274205100-23 | Robinet cu mufa d=32 mm                                                                                                                                    | buc  | 1,00   | 159,80 | 159,80         |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                               | kg   | 0,03   | 19,85  | 0,60           |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                        | kg   | 0,06   | 45,00  | 2,70           |
| 24 | ID04B            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - d=40 mm                     | buc  |        |        | 243,89<br>7,50 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                               | h-om | 0,25   | 30,00  | 7,50           |
|    | 2875274205100-24 | Robinet cu mufa d=40 mm                                                                                                                                    | buc  | 1,00   | 233,09 | 233,09         |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                               | kg   | 0,03   | 19,85  | 0,60           |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                        | kg   | 0,06   | 45,00  | 2,70           |
| 25 | ID06A            | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"                                               | buc  |        |        | 18,38<br>3,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                               | h-om | 0,10   | 30,00  | 3,00           |
|    | 2913134500000-25 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "                                                                                                                   | buc  | 1,00   | 15,02  | 15,02          |
|    | 2524907304522    | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                  | buc  | 0,10   | 3,65   | 0,36           |
| 26 | IC41A            | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv      | buc  |        |        | 15,37<br>3,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                               | h-om | 0,10   | 30,00  | 3,00           |
|    | 2875274204000-26 | Bratara fixare 1"                                                                                                                                          | buc  | 1,00   | 9,63   | 9,63           |
|    | 2874115893468    | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                      | buc  | 1,00   | 1,21   | 1,21           |
|    | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                              | buc  | 1,00   | 0,32   | 0,32           |
|    | 2874115893465    | Cartus pistol calibru 6,3 mm                                                                                                                               | buc  | 1,00   | 1,21   | 1,21           |
| 27 | IC41B            | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - d=32 mm | buc  |        |        | 16,70<br>3,60  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                               | h-om | 0,12   | 30,00  | 3,60           |
|    | 2875274204000-27 | Bratara fixare d=32 mm                                                                                                                                     | buc  | 1,00   | 10,36  | 10,36          |
|    | 2874115893468    | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                      | buc  | 1,00   | 1,21   | 1,21           |
|    | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                              | buc  | 1,00   | 0,32   | 0,32           |
|    | 2874115893465    | Cartus pistol calibru 6,3 mm                                                                                                                               | buc  | 1,00   | 1,21   | 1,21           |
| 28 | IC41B            | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - d=40 mm | buc  |        |        | 25,59<br>3,60  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                               | h-om | 0,12   | 30,00  | 3,60           |
|    | 2875274204000-28 | Bratara fixare d=40 mm                                                                                                                                     | buc  | 1,00   | 19,25  | 19,25          |
|    | 2874115893468    | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                      | buc  | 1,00   | 1,21   | 1,21           |
|    | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                              | buc  | 1,00   | 0,32   | 0,32           |
|    | 2874115893465    | Cartus pistol calibru 6,3 mm                                                                                                                               | buc  | 1,00   | 1,21   | 1,21           |
| 29 | IC44A            | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" , D=50 mm, L=0.5m/buc       | buc  |        |        | 16,18<br>12,00 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                               | h-om | 0,40   | 30,00  | 12,00          |
|    | 2722103310000-29 | Teava instalatie 1" -2"                                                                                                                                    | m    | 0,05   | 56,08  | 2,80           |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                  | m3   | 0,017  | 11,00  | 0,19           |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                    | kg   | 0,009  | 18,00  | 0,16           |
|    | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                          | kg   | 0,006  | 42,00  | 0,25           |
|    | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                             | kg   | 0,321  | 1,40   | 0,45           |
|    | 1421202206000    | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3   | 0,0018 | 160,00 | 0,32           |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                               | m3   | 0,0005 | 9,00   | 0,01           |
| 30 | IC53B            | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=20 mm                                                                                          | buc  |        |        | 24,31<br>6,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                               | h-om | 0,20   | 30,00  | 6,00           |
|    | 2875274119000-30 | Cot racord olandez D=20 mm                                                                                                                                 | buc  | 1,00   | 15,37  | 15,37          |
|    | 2513206621959    | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                             | kg   | 0,01   | 74,00  | 0,74           |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                               | kg   | 0,02   | 19,85  | 0,40           |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                        | kg   | 0,04   | 45,00  | 1,80           |
| 31 | IC53B            | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=25 mm                                                                                          | buc  |        |        | 32,28<br>6,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                               | h-om | 0,20   | 30,00  | 6,00           |
|    | 2875274119000-31 | Cot racord olandez D=25 mm                                                                                                                                 | buc  | 1,00   | 23,34  | 23,34          |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2513206621959    | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                     | kg   | 0,01   | 74,00  | 0,74            |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                       | kg   | 0,02   | 19,85  | 0,40            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                | kg   | 0,04   | 45,00  | 1,80            |
| 32 | IC53C            | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" - D=32 mm                                                                                      | buc  |        |        | 66,53<br>7,50   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                       | h-om | 0,25   | 30,00  | 7,50            |
|    | 2875274119000-32 | Cot racord olandez D=32 mm                                                                                                                         | buc  | 1,00   | 55,06  | 55,06           |
|    | 2513206621959    | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                     | kg   | 0,015  | 74,00  | 1,11            |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                       | kg   | 0,026  | 19,85  | 0,52            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                | kg   | 0,052  | 45,00  | 2,33            |
| 33 | IB01A            | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica                                                | m2   |        |        | 600,48<br>12,00 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                       | h-om | 0,40   | 30,00  | 12,00           |
|    | 2822115700001    | Radiator                                                                                                                                           | m2   | 1,01   | 580,00 | 585,95          |
|    | 2121147308475    | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                            | kg   | 0,0003 | 0,00   | 0,00            |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                       | kg   | 0,023  | 19,85  | 0,46            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                | kg   | 0,046  | 45,00  | 2,08            |
| 34 | IB20B            | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                          | buc  |        |        | 24,89<br>6,00   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                       | h-om | 0,20   | 30,00  | 6,00            |
|    | 2822115708001    | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                   | buc  | 1,00   | 15,30  | 15,30           |
|    | 2874136313332    | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                       | buc  | 2,00   | 0,67   | 1,34            |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                         | h-ut | 0,15   | 15,00  | 2,25            |
| 35 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - d=25 mm (din fonta)       | buc  |        |        | 166,02<br>4,50  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                       | h-om | 0,15   | 30,00  | 4,50            |
|    | 2875274205100-35 | Robinet cu mufa d=25 mm (din fonta)                                                                                                                | buc  | 1,00   | 159,80 | 159,80          |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                       | kg   | 0,015  | 19,85  | 0,30            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                | kg   | 0,032  | 45,00  | 1,43            |
| 36 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - d=20 mm (din fonta)       | buc  |        |        | 90,79<br>4,50   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                       | h-om | 0,15   | 30,00  | 4,50            |
|    | 2875274205100-36 | Robinet cu mufa d=20 mm (din fonta)                                                                                                                | buc  | 1,00   | 84,55  | 84,55           |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                       | kg   | 0,015  | 19,85  | 0,30            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                | kg   | 0,032  | 45,00  | 1,44            |
| 37 | ID04B            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - d=32 mm (din fonta) | buc  |        |        | 170,59<br>7,50  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                       | h-om | 0,25   | 30,00  | 7,50            |
|    | 2875274205100-37 | Robinet cu mufa d=32 mm (din fonta)                                                                                                                | buc  | 1,00   | 159,80 | 159,80          |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                       | kg   | 0,03   | 19,85  | 0,59            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                | kg   | 0,06   | 45,00  | 2,70            |
| 38 | ID04B            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - d=40 mm (din fonta) | buc  |        |        | 243,88<br>7,50  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                       | h-om | 0,25   | 30,00  | 7,50            |
|    | 2875274205100-38 | Robinet cu mufa d=40 mm (din fonta)                                                                                                                | buc  | 1,00   | 233,09 | 233,09          |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                       | kg   | 0,03   | 19,85  | 0,59            |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                | kg   | 0,06   | 45,00  | 2,70            |

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.