

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE CORP DE CLADIRE CU BIROURI PRIMARIA VLADIMIRESCU  
**OBIECTUL:** CLADIRE BIROURI  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii termica interioare  
**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI VLADIMIRESCU  
**Proiectant:** SRLs.c. Arhitekt studioa A s.r.l.

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA |   |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA |           |
|-------------------|---|------|------------|----------------------|-----------|
| Nr.               | Capitolul de lucrari  | U.M. | Cantitatea |                      |           |
| 0                 | 1   | 2    | 3          | 4                    | 5 = 3 x 4 |
| 1                 | IC33A1#<br>Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul exterior de pana la 18,0 mm inclusiv | m    | 250.00     |                      |           |
|                   |   |      | material:  |                      |           |
|                   |   |      | manopera:  |                      |           |
|                   |   |      | utilaj:    |                      |           |
|                   |   |      | transport: |                      |           |
| 1.L               | 3100022<br>Teava de Cupru 15x1 moale izolata  | m    | 252.75     |                      |           |
| 2                 | IC33A1#<br>Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul exterior de pana la 18,0 mm inclusiv | m    | 6.00       |                      |           |
|                   |   |      | material:  |                      |           |
|                   |   |      | manopera:  |                      |           |
|                   |   |      | utilaj:    |                      |           |
|                   |   |      | transport: |                      |           |
| 2.L               | 3100023<br>Teava de Cupru 15x1 inclusiv fittinguri  | m    | 6.07       |                      |           |
| 3                 | IC33B1#<br>Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul exterior de 22,0 mm                  | m    | 30.00      |                      |           |
|                   |   |      | material:  |                      |           |
|                   |   |      | manopera:  |                      |           |
|                   |   |      | utilaj:    |                      |           |
|                   |   |      | transport: |                      |           |
| 3.L               | 3100024<br>Teava de Cupru 22x1 mm inclusiv fittinguri   | m    | 30.49      |                      |           |
| 4                 | IC33C1#<br>Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul exterior de 28,0 mm                  | m    | 20.00      |                      |           |
|                   |   |      | material:  |                      |           |
|                   |   |      | manopera:  |                      |           |
|                   |   |      | utilaj:    |                      |           |
|                   |   |      | transport: |                      |           |
| 4.L               | 3100025<br>Teava de Cupru 28x1,5 mm inclusiv fittinguri   | m    | 20.33      |                      |           |
| 5                 | IZH01A<br>Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diametrul de...pana la 1 tol, inclusiv  | m    | 56.00      |                      |           |
|                   |   |      | material:  |                      |           |
|                   |   |      | manopera:  |                      |           |
|                   |   |      | utilaj:    |                      |           |
|                   |   |      | transport: |                      |           |
| 6                 | 50000023<br>Izolatie de polietilena Kaimanflex Dn 15/13 mm  | m    | 6.00       |                      |           |
|                   |   |      | material:  |                      |           |
|                   |   |      | manopera:  |                      |           |
|                   |   |      | utilaj:    |                      |           |
|                   |   |      | transport: |                      |           |
| 7                 | 50000022<br>Izolatie de polietilena Kaimanflex Dn 20/13 mm  | m    | 30.00      |                      |           |
|                   |   |      | material:  |                      |           |
|                   |   |      | manopera:  |                      |           |
|                   |   |      | utilaj:    |                      |           |
|                   |   |      | transport: |                      |           |
| 8                 | 2303552<br>Izolatie din polietilena Kaimanflex Dn 25x13mm   | m    | 20.00      |                      |           |
|                   |   |      | material:  |                      |           |
|                   |   |      | manopera:  |                      |           |
|                   |   |      | utilaj:    |                      |           |
|                   |   |      | transport: |                      |           |

## STADIUL FIZIC: Instalatii termica interioare

| 0    | 1         | 2  | 3   | 4          | 5 = 3 x 4 |
|------|-----------|--|-----|------------|-----------|
| 9    | IC35C1    | Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid caram. sau beton d= 1/2 toli | buc | 4.00       |           |
|      |           |  |     | material:  |           |
|      |           |  |     | manopera:  |           |
|      |           |  |     | utilaj:    |           |
|      |           |  |     | transport: |           |
| 10   | IC35D1    | Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli | buc | 20.00      |           |
|      |           |  |     | material:  |           |
|      |           |  |     | manopera:  |           |
|      |           |  |     | utilaj:    |           |
|      |           |  |     | transport: |           |
| 11   | IC35E1    | Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli   | buc | 14.00      |           |
|      |           |  |     | material:  |           |
|      |           |  |     | manopera:  |           |
|      |           |  |     | utilaj:    |           |
|      |           |  |     | transport: |           |
| 12   | ID06A1    | Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:...1/2                          | buc | 6.00       |           |
|      |           |  |     | material:  |           |
|      |           |  |     | manopera:  |           |
|      |           |  |     | utilaj:    |           |
|      |           |  |     | transport: |           |
| 12.L | 500000299 | Ventil de dezaerisire  | buc | 6.00       |           |
| 13   | ID06A1    | Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:...1/2                          | buc | 14.00      |           |
|      |           |  |     | material:  |           |
|      |           |  |     | manopera:  |           |
|      |           |  |     | utilaj:    |           |
|      |           |  |     | transport: |           |
| 13.L | 4203187   | Ventil de dezaerisire montat pe radiator 1/2"  | buc | 14.00      |           |
| 14   | ID01A1#   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8".....1/2"         | buc | 14.00      |           |
|      |           |  |     | material:  |           |
|      |           |  |     | manopera:  |           |
|      |           |  |     | utilaj:    |           |
|      |           |  |     | transport: |           |
| 14.L | 4202735   | Robinet cu dublu reglaj pentru radiatoare 1/2 toli fc  | buc | 14.00      |           |
| 15   | ID06A1    | Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:...1/2                          | buc | 14.00      |           |
|      |           |  |     | material:  |           |
|      |           |  |     | manopera:  |           |
|      |           |  |     | utilaj:    |           |
|      |           |  |     | transport: |           |
| 15.L | 3811300   | Robinet detentor coltar 1/2  | buc | 14.00      |           |
| 16   | ID06A1    | Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:...1/2                          | buc | 14.00      |           |
|      |           |  |     | material:  |           |
|      |           |  |     | manopera:  |           |
|      |           |  |     | utilaj:    |           |
|      |           |  |     | transport: |           |
| 16.L | 4500011   | Cap termostatic pentru radiatoare cod 4o250400   | buc | 14.00      |           |
| 17   | IB06A1#   | Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv                                      | buc | 14.00      |           |
|      |           |  |     | material:  |           |
|      |           |  |     | manopera:  |           |
|      |           |  |     | utilaj:    |           |
|      |           |  |     | transport: |           |
| 18   | 5709074   | Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600   | buc | 1.00       |           |
|      |           |  |     | material:  |           |
|      |           |  |     | manopera:  |           |
|      |           |  |     | utilaj:    |           |
|      |           |  |     | transport: |           |

## STADIUL FIZIC: Instalatii termica interioare

| 0    | 1        | 2   | 3   | 4          | 5 = 3 x 4 |
|------|----------|---|-----|------------|-----------|
| 19   | 5709075  | Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 720  | buc | 4.00       |           |
|      |          |   |     | material:  |           |
|      |          |   |     | manopera:  |           |
|      |          |   |     | utilaj:    |           |
|      |          |   |     | transport: |           |
| 20   | 5709076  | Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800  | buc | 1.00       |           |
|      |          |   |     | material:  |           |
|      |          |   |     | manopera:  |           |
|      |          |   |     | utilaj:    |           |
|      |          |   |     | transport: |           |
| 21   | 570907G  | Radiator din otel tip panou 22- h=600 si l= 920   | buc | 3.00       |           |
|      |          |   |     | material:  |           |
|      |          |   |     | manopera:  |           |
|      |          |   |     | utilaj:    |           |
|      |          |   |     | transport: |           |
| 22   | 5709078  | Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000   | buc | 2.00       |           |
|      |          |   |     | material:  |           |
|      |          |   |     | manopera:  |           |
|      |          |   |     | utilaj:    |           |
|      |          |   |     | transport: |           |
| 23   | 5709079  | Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1120   | buc | 1.00       |           |
|      |          |   |     | material:  |           |
|      |          |   |     | manopera:  |           |
|      |          |   |     | utilaj:    |           |
|      |          |   |     | transport: |           |
| 24   | 5700821  | Radiator portprosop h=1.110, l=600  | buc | 2.00       |           |
|      |          |   |     | material:  |           |
|      |          |   |     | manopera:  |           |
|      |          |   |     | utilaj:    |           |
|      |          |   |     | transport: |           |
| 25   | ID06A3   | Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:...1   | buc | 2.00       |           |
|      |          |   |     | material:  |           |
|      |          |   |     | manopera:  |           |
|      |          |   |     | utilaj:    |           |
|      |          |   |     | transport: |           |
| 25.L | 3811301  | Robinet sectionare 1"   | buc | 2.00       |           |
| 26   | ID06A2   | Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:...3/4   | buc | 4.00       |           |
|      |          |   |     | material:  |           |
|      |          |   |     | manopera:  |           |
|      |          |   |     | utilaj:    |           |
|      |          |   |     | transport: |           |
| 26.L | 3271381  | Robinet sectionare 3/4"   | buc | 4.00       |           |
| 27   | ID06A1   | Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:...1/2   | buc | 2.00       |           |
|      |          |   |     | material:  |           |
|      |          |   |     | manopera:  |           |
|      |          |   |     | utilaj:    |           |
|      |          |   |     | transport: |           |
| 27.L | 3271382  | Robinet de sectionare 1/2"  | buc | 2.00       |           |
| 28   | IC39A1#  | Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparatelor sau sist....incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram | buc | 1.00       |           |
|      |          |   |     | material:  |           |
|      |          |   |     | manopera:  |           |
|      |          |   |     | utilaj:    |           |
|      |          |   |     | transport: |           |
| 28.L | 50000021 | Distribuitor-colector Dn 20mm cu 6 circuite complet echipat inclusiv cutie  | buc | 1.00       |           |
| 28.L | 4204044  | Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4   | buc | 2.00       |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii termica interioare**

| 0   | 1        |   | 2               | 3               | 4             | 5 = 3 x 4        |              |
|---|----------|---|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|
| 29  | IC39A1#  | Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparatelor sau sist....incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram | buc             | 1.00            |               |                  |              |
|   |          |   |                 | material:       |               |                  |              |
|   |          |   |                 | manopera:       |               |                  |              |
|   |          |   |                 | utilaj:         |               |                  |              |
|   |          |   |                 | transport:      |               |                  |              |
| 29.L  | 50000024 | Distribuitor-colector DN 20 cu 7 circuite, echipat complet, inclusiv cutie  | buc             | 1.00            |               |                  |              |
| 29.L  | 4204044  | Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4   | buc             | 2.00            |               |                  |              |
| 30  | IE03A1#  | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"   | m               | 306.00          |               |                  |              |
|   |          |   |                 | material:       |               |                  |              |
|   |          |   |                 | manopera:       |               |                  |              |
|   |          |   |                 | utilaj:         |               |                  |              |
|   |          |   |                 | transport:      |               |                  |              |
| 31  | IE04A1#  | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"  | m               | 306.00          |               |                  |              |
|   |          |   |                 | material:       |               |                  |              |
|   |          |   |                 | manopera:       |               |                  |              |
|   |          |   |                 | utilaj:         |               |                  |              |
|   |          |   |                 | transport:      |               |                  |              |
|   |          | <b>procent</b>  | <b>material</b> | <b>manopera</b> | <b>utilaj</b> | <b>transport</b> | <b>total</b> |
| <b>Cheltuieli directe:</b>                  |          |   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>Recapitulatia:</b> Recapitulatie 2017    |          |   |                 |                 |               |                  |              |
| CAS   |          |   |                 |                 |               |                  |              |
| Fond de risc                                |          |   |                 |                 |               |                  |              |
| Concedii si indemnizatii                    |          |   |                 |                 |               |                  |              |
| Somaj                                       |          |   |                 |                 |               |                  |              |
| Fond de garantare                           |          |   |                 |                 |               |                  |              |
| Sanatate                                    |          |   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>   |          |   |                 |                 |               |                  |              |
| Cheltuieli indirecte                        |          |   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b> |          |   |                 |                 |               |                  |              |
| Profit                                      |          |   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>Total Inclusiv Profit:</b>               |          |   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>            |          |   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>TVA:</b>                                 |          |   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>TOTAL GENERAL:</b>                       |          |   |                 |                 |               |                  |              |

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,