

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА  
Incalzirea si ventilarea

Сметная стоимость 106 583,33 lei.

Составлена в текущих ценах

| №<br>п/п. | Шифры норм и<br>коды ресурсов | Наименование работ и затрат                                                                                                                                                                                                                                          | Един.<br>измерения | К-во единиц по<br>проектным<br>данным | Сметная стоимость, lei |          |
|-----------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------|----------|
|           |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                       | На един<br>измерения   | Всего    |
| 1         | GE01A                         | 1. Lucrari generale<br>1.1. Gaz<br>Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h (Установка одиночного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 10 м3/час)                                                | buc                | 1,00                                  | 2 164,10               | 2 164,10 |
|           | 7136020011600                 | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om               | 2,05                                  |                        |          |
|           | 1714227322000                 | Cilti de cinepa sort 1                                                                                                                                                                                                                                               | kg                 | 0,02                                  |                        |          |
|           | 2413547308164                 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                              | kg                 | 1,47                                  |                        |          |
|           | 2430116103294                 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                    | kg                 | 0,07                                  |                        |          |
|           | 2411115904512                 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                            | m3                 | 0,47                                  |                        |          |
|           | 2734113803000                 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4                                                                                                                                                                                                                        | kg                 | 0,20                                  |                        |          |
|           | 2875274030600                 | Regulator de presiune DSR 10                                                                                                                                                                                                                                         | buc                | 1,00                                  |                        |          |
| 2         | ID13B                         | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" dn. 25mm                                                                                                                                                                 | buc                | 1,00                                  | 9,22                   | 9,22     |
|           | 7136040011749                 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om               | 0,16                                  |                        |          |
|           | 1714227322940                 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                         | kg                 | 0,02                                  |                        |          |
|           | 2430126100338                 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                  | kg                 | 0,04                                  |                        |          |
| 3         | GB01A                         | Robinet cu flanse Electrovalva automata+ Detector de Gaz Sicur Gas                                                                                                                                                                                                   | buc                | 1,00                                  | 774,34                 | 774,34   |
|           | 7231040021600                 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                                       | h-om               | 0,58                                  |                        |          |
|           | 3                             | Detector de Gas                                                                                                                                                                                                                                                      | buc                | 1,00                                  |                        |          |
| 4         |                               | Semnalizator de gaze Straj S10A5M                                                                                                                                                                                                                                    | buc                | 1,00                                  | 800,00                 | 800,00   |
|           | 12-1                          | Semnalizator de gaze Straj S10A5M                                                                                                                                                                                                                                    | buc                | 1,00                                  |                        |          |
| 5         |                               | Furtun de gaz 1/2x1.5                                                                                                                                                                                                                                                | buc                | 1,00                                  | 160,00                 | 160,00   |
|           | 12322321                      | Furtun de gaz 1/2x1.0                                                                                                                                                                                                                                                | buc                | 1,00                                  |                        |          |
| 6         |                               | Furtun de gaz 3/4x1.0                                                                                                                                                                                                                                                | buc                | 1,00                                  | 110,00                 | 110,00   |
|           | 1232321                       | Furtun de gaz 3/4x1.0                                                                                                                                                                                                                                                | buc                | 1,00                                  |                        |          |
| Bcero Gaz |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                       | 4 017,66               |          |
| 7         | RpIC19C                       | 1.2. Incalzirea<br>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" (Разборка черных труб ) | m                  | 62,36                                 | 32,32                  | 2 015,63 |
|           | 7136040011800                 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om               | 26,19                                 |                        |          |
|           | 2411115904512                 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                            | m3                 | 6,86                                  |                        |          |
|           | 2413547308164                 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                              | kg                 | 12,60                                 |                        |          |
|           | 1714227322940                 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                         | kg                 | 2,06                                  |                        |          |
| 8         | RpSA01A                       | Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametrul de 1/2" -1" (Разборка стальных оцинкованных труб для систем, подземных, существующих на территории зданий, диаметр                                 | m                  | 41,02                                 | 9,65                   | 395,78   |
|           | 7136020011620                 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                | h-om               | 9,43                                  |                        |          |



| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                | 4     | 5     | 6        | 7         |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|
| 9  | RplB11A                 | Demontari radiatoare de pozitie                                                                                                                                                                  | m2    | 45,85 | 6,72     | 308,06    |
|    | 7136040011800           | Instalator incalzire                                                                                                                                                                             | h-om  | 7,34  |          |           |
| 10 | RplB11C                 | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare (Снятие консолей или поддерживающих устройств для устранения)                                                           | buc   | 30,00 | 4,20     | 125,91    |
|    | 7136040011800           | Instalator incalzire                                                                                                                                                                             | h-om  | 3,00  |          |           |
| 11 | IB06A                   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip K22 1000x500mm                                                                                                              | buc   | 12,00 | 1 030,61 | 12 367,37 |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om  | 6,00  |          |           |
|    | 2822115700000<br>2      | Radiator Tip 22 1000x500                                                                                                                                                                         | buc   | 12,00 |          |           |
|    | 1714227322940           | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,04  |          |           |
|    | 2430126100338           | Solutie de etansare                                                                                                                                                                              | kg    | 0,07  |          |           |
|    | 2811236832352           | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                      | buc   | 0,60  |          |           |
|    | 2875276313344           | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                       | buc   | 36,00 |          |           |
|    | 2952270007609           | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                       | h-ut. | 2,40  |          |           |
| 12 | IB06B                   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, Tip K 22 1200x500mm                                                                                                              | buc   | 1,00  | 1 139,18 | 1 139,18  |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,65  |          |           |
|    | 2822115700000           | Radiator Tip 22 1200x500                                                                                                                                                                         | buc   | 1,00  |          |           |
|    | 1714227322940           | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,00  |          |           |
|    | 2430126100338           | Solutie de etansare                                                                                                                                                                              | kg    | 0,01  |          |           |
|    | 2811236832352           | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                      | buc   | 0,05  |          |           |
|    | 2875276313344           | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                       | buc   | 4,00  |          |           |
|    | 2952270007609           | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                       | h-ut. | 0,25  |          |           |
| 13 | IC36A                   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20x2,8 mm, PN 25                           | m     | 36,00 | 43,15    | 1 553,34  |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om  | 10,80 |          |           |
|    | 2521216710000<br>20tv20 | Teava din polietilena sau polipropilena, PPR d 20x2,8mm, PN25                                                                                                                                    | m     | 37,08 |          |           |
| 14 | IC36B                   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR 25x3,5 mm, PN 25                             | m     | 42,00 | 63,28    | 2 657,90  |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om  | 14,70 |          |           |
|    | 2521216710000<br>25tv25 | Teava din polietilena sau polipropilena, PPR 25x3,5mm PN25                                                                                                                                       | m     | 43,26 |          |           |
| 15 | IC36C                   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR 32x4,4 mm, PN 25                             | m     | 88,00 | 88,77    | 7 812,15  |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om  | 35,20 |          |           |
|    | 2521216710000<br>32tv32 | Teava din polietilena sau polipropilena, PPR 32x4,4mm, PN25                                                                                                                                      | m     | 90,64 |          |           |
| 16 | IC38A                   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Cot PPR d 20mm | buc   | 10,00 | 10,84    | 108,40    |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om  | 1,50  |          |           |
|    | 2875274110102<br>1c20   | Piesa de racordare (fiting), Cot PPR d 20mm                                                                                                                                                      | buc   | 10,00 |          |           |
|    | 2112307325046           | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg    | 0,20  |          |           |
|    | 3220137315778           | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,06  |          |           |
|    | 2940600003000           | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                              | h/ut  | 0,15  |          |           |
| 17 | IC38B                   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Cot PPR d 25mm                   | buc   | 12,00 | 13,73    | 164,76    |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om  | 2,16  |          |           |
|    | 2875274110102<br>2c25   | Piesa de racordare (fiting), Cot PPR d 25mm                                                                                                                                                      | buc   | 12,00 |          |           |
|    | 2112307325046           | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg    | 0,24  |          |           |
|    | 3220137315778           | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,08  |          |           |
|    | 2940600003000           | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                              | h/ut  | 0,22  |          |           |
| 18 | IC38C                   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul                                                       | buc   | 6,00  | 18,54    | 111,23    |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5     | 6      | 7      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|
|    | 7136040011749 | exterior de 32,0 mm, Cot PPR d 32mm                                                                                                                                                                                          |       |       |        |        |
|    | 2875274110102 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 1,26  |        |        |
|    | 3c32          | Piesa de racordare (fiting). Cot PPR d 32mm                                                                                                                                                                                  | buc   | 6,00  |        |        |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,12  |        |        |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,05  |        |        |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                          | h/ut  | 0,13  |        |        |
| 19 | IC38I         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32mm                                                 | buc   | 2,00  | 26,64  | 53,28  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 0,60  |        |        |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting), Teu PPR 32mm                                                                                                                                                                                    | buc   | 2,00  |        |        |
|    | 7i32          |                                                                                                                                                                                                                              |       |       |        |        |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,06  |        |        |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,02  |        |        |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                          | h/ut  | 0,06  |        |        |
| 20 | IC38H         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Teu PPR d 25x20x25mm                                         | buc   | 10,00 | 16,85  | 168,52 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 2,60  |        |        |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting), Teu PPR d 25x20x25mm                                                                                                                                                                            | buc   | 10,00 |        |        |
|    | 6i25202       |                                                                                                                                                                                                                              |       |       |        |        |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,30  |        |        |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,07  |        |        |
| 21 | IC38I         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32x32x20mm                                           | buc   | 6,00  | 22,76  | 136,55 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 1,80  |        |        |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting), Teu PPR 32x32x20mm                                                                                                                                                                              | buc   | 6,00  |        |        |
|    | 7i32x20       |                                                                                                                                                                                                                              |       |       |        |        |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,18  |        |        |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,05  |        |        |
| 22 | IC38I         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32x1/2x32mm                                          | buc   | 2,00  | 62,79  | 125,58 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 0,60  |        |        |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting), Teu PPR 32x1/2x32mm                                                                                                                                                                             | buc   | 2,00  |        |        |
|    | 7i32x1/2      |                                                                                                                                                                                                                              |       |       |        |        |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,06  |        |        |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,02  |        |        |
| 23 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Racord olandez PPR d 25x3/4                                  | buc   | 2,00  | 83,30  | 166,59 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 0,36  |        |        |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting), Racord olandez PPR d25x3/4                                                                                                                                                                      | buc   | 2,00  |        |        |
|    | 5x3/4         |                                                                                                                                                                                                                              |       |       |        |        |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,04  |        |        |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,01  |        |        |
| 24 | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Racord olandez d 32x1"                                       | buc   | 2,00  | 119,02 | 238,03 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 0,42  |        |        |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting), Racord olandez D 32/1"                                                                                                                                                                          | buc   | 2,00  |        |        |
|    | 3ro32x1       |                                                                                                                                                                                                                              |       |       |        |        |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,04  |        |        |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,02  |        |        |
| 25 | IC38A         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Reductie din bronz 3/4x1/2 masculin/femenin | buc   | 2,00  | 23,09  | 46,19  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 0,30  |        |        |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting), Reductie bronz 3/4x1/2 m/f                                                                                                                                                                      | buc   | 2,00  |        |        |
|    | 9rb3/4x       |                                                                                                                                                                                                                              |       |       |        |        |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,04  |        |        |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,01  |        |        |



| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5     | 6      | 7        |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|
| 26 | IC38B                    | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Reducte bronz 1"x3/4 masculin/femenin | buc  | 2,00  | 29,30  | 58,59    |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 0,36  |        |          |
|    | 2875274110102<br>rb 1"x3 | Piesa de racordare (fiting), Reductie bronz 1"x3/4 m/f                                                                                                                                                | buc  | 2,00  |        |          |
|    | 2112307325046            | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,04  |        |          |
|    | 3220137315778            | Decapant                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,01  |        |          |
| 27 | IC38B                    | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Reducte 32x25                         | buc  | 4,00  | 12,54  | 50,18    |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 0,72  |        |          |
|    | 2875274110102<br>r32x25  | Piesa de racordare (fiting), Reductie PPR 32x25                                                                                                                                                       | buc  | 4,00  |        |          |
|    | 2112307325046            | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,08  |        |          |
|    | 3220137315778            | Decapant                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,03  |        |          |
| 28 | IC38A                    | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Reductie PPR 25x20  | buc  | 4,00  | 7,89   | 31,58    |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 0,60  |        |          |
|    | 2875274110102<br>9r25x20 | Piesa de racordare (fiting), Reductie PPR 25x20                                                                                                                                                       | buc  | 4,00  |        |          |
|    | 2112307325046            | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,08  |        |          |
|    | 3220137315778            | Decapant                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,02  |        |          |
| 29 | ID04A                    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN1/2"                                                                                                             | buc  | 3,00  | 96,26  | 288,79   |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 0,45  |        |          |
|    | 2875274205100<br>IDN 1/2 | Robinet cu mufa, DN 1/2"                                                                                                                                                                              | buc  | 3,00  |        |          |
|    | 1714227322940            | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,04  |        |          |
|    | 2430126100338            | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,10  |        |          |
| 30 | ID04A                    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN1/2"                                                                                                             | buc  | 3,00  | 96,26  | 288,79   |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 0,45  |        |          |
|    | 2875274205100<br>IDN 1/2 | Robinet cu mufa, DN 1/2"                                                                                                                                                                              | buc  | 3,00  |        |          |
|    | 1714227322940            | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,04  |        |          |
|    | 2430126100338            | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,10  |        |          |
| 31 | ID04A                    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, , Robinet p/u seurgere 1/2                                                                                         | buc  | 2,00  | 136,17 | 272,34   |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 0,30  |        |          |
|    | 2875274205100<br>1/2     | Robinet de seurgere 1/2                                                                                                                                                                               | buc  | 2,00  |        |          |
|    | 1714227322940            | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,03  |        |          |
|    | 2430126100338            | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,06  |        |          |
| 32 | ID01A                    | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                                      | buc  | 13,00 | 89,06  | 1 157,76 |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 2,34  |        |          |
|    | 2875274202700<br>1       | Robinet cu dublu reglaj (tur) 1/2                                                                                                                                                                     | buc  | 13,00 |        |          |
|    | 1714227322940            | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,16  |        |          |
|    | 2430126100338            | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,31  |        |          |
| 33 | ID01A                    | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                                    | buc  | 13,00 | 89,06  | 1 157,76 |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 2,34  |        |          |
|    | 2875274202700<br>12      | Robinet cu dublu reglaj (retur) 1/2                                                                                                                                                                   | buc  | 13,00 |        |          |
|    | 1714227322940            | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,16  |        |          |
|    | 2430126100338            | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,31  |        |          |
| 34 | SE56A                    | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 1/2 bronz                                                                                                             | buc  | 1,00  | 172,28 | 172,28   |
|    | 7136020011620            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 2,30  |        |          |
|    | 2924127322065<br>112     | Filtru pentru apa potabila d 1/2 bronz                                                                                                                                                                | buc  | 1,01  |        |          |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5     | 6      | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|----------|
| 35 | SE56A         | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 3/4 bronz                                                                                                                          | buc   | 1,00  | 202,58 | 202,58   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                              | h-om. | 2,30  |        |          |
|    | 2924127322065 | Filtru pentru apa potabila d 3/4 bronz                                                                                                                                                                             | buc   | 1,01  |        |          |
|    | 1223134       |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |        |          |
| 36 | IC41B         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"                                                                   | buc   | 26,00 | 9,19   | 238,85   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om. | 3,12  |        |          |
|    | 2875274204000 | Bratara fixare 1 1/4"-2"                                                                                                                                                                                           | buc   | 26,00 |        |          |
|    | 11/4"-2       |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |        |          |
|    | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                              | buc   | 26,00 |        |          |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                      | buc   | 26,00 |        |          |
|    | 2874115893465 | Cartus pistol calibru 6,3 mm                                                                                                                                                                                       | buc   | 26,00 |        |          |
| 37 | IC41A         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv                                                              | buc   | 76,00 | 8,15   | 619,17   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om. | 7,60  |        |          |
|    | 2875274204000 | Bratara fixare 1"                                                                                                                                                                                                  | buc   | 76,00 |        |          |
|    | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                              | buc   | 76,00 |        |          |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                      | buc   | 76,00 |        |          |
|    | 2874115893465 | Cartus pistol calibru 6,3 mm                                                                                                                                                                                       | buc   | 76,00 |        |          |
| 38 | IE03A         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termococonvectoare, coconvectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                   | m     | 36,00 | 8,78   | 315,98   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om. | 3,24  |        |          |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                   | h-ut  | 1,44  |        |          |
| 39 | IE03B         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termococonvectoare, coconvectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                 | m     | 15,00 | 10,87  | 163,00   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om. | 1,65  |        |          |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,75  |        |          |
| 40 | IE04A         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termococonvectoare, coconvectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"   | m     | 36,00 | 3,36   | 120,87   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om. | 2,88  |        |          |
| 41 | IE04B         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termococonvectoare, coconvectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m     | 15,00 | 4,20   | 62,95    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om. | 1,50  |        |          |
| 42 | RpIF09B       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d32x40mm ППУ                                                                                                                         | m     | 20,00 | 28,44  | 568,85   |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                               | h-om  | 8,40  |        |          |
|    | 332051735223  | Termoizolatia conducte d32x40mm ППУ                                                                                                                                                                                | m     | 21,63 |        |          |
|    | 32            |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |        |          |
| 43 | RpIF09B       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, d25x40mm ППУ                                                                                                                         | m     | 42,00 | 26,28  | 1 103,71 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                               | h-om  | 17,64 |        |          |
|    | 332051735223  | Termoizolatia conducte d20x40mm ППУ                                                                                                                                                                                | m     | 45,42 |        |          |
|    | 20            |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |        |          |
| 44 | RpIF09B       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, d20x40mm ППУ                                                                                                                         | m     | 36,00 | 24,12  | 868,17   |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                               | h-om  | 15,12 |        |          |
|    | 332051735223  | Termoizolatia conducte d20x40mm ППУ                                                                                                                                                                                | m     | 38,93 |        |          |
|    | 20            |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |        |          |
| 45 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                           | kg    | 10,00 | 20,65  | 206,53   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om  | 2,30  |        |          |
|    | 2710700000000 | Suport sau dispozitiv                                                                                                                                                                                              | kg    | 10,00 |        |          |
| 46 | IC44A         | Conectiunea, montarea si cimentarea tevii de                                                                                                                                                                       | buc   | 1,00  | 28,17  | 28,17    |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5     | 6      | 7        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|----------|
|    |               | protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр D50)                                                                                                                                        |       |       |        |          |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,40  |        |          |
|    | 2722103310000 | Teava instalatie                                                                                                                                                                                                                   | m     | 0,20  |        |          |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,02  |        |          |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,01  |        |          |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,01  |        |          |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,32  |        |          |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,00  |        |          |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,00  |        |          |
| 47 | ID10C         | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"                                                                           | buc   | 3,00  | 88,98  | 266,93   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 2,25  |        |          |
|    | 2875274205200 | Robinet de inchidere (cana)                                                                                                                                                                                                        | buc   | 3,00  |        |          |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuioar                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,06  |        |          |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,12  |        |          |
| 48 | IC30D         | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"/ Filet 25 mm                                                                                                    | buc   | 2,00  | 68,83  | 137,66   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,54  |        |          |
|    | 2523156713800 | Fitinguri din fonta                                                                                                                                                                                                                | buc   | 2,00  |        |          |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuioar                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,04  |        |          |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,08  |        |          |
| 49 | IC21B         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 " | m     | 20,00 | 68,05  | 1 360,90 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 12,00 |        |          |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                     | m     | 20,30 |        |          |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,70  |        |          |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                           | kg    | 1,54  |        |          |
|    | 2735725903465 | Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,30  |        |          |
|    | 2734113803910 | Sirna din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,06  |        |          |
| 50 | IE06A         | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                                                     | m     | 20,00 | 13,37  | 267,33   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 2,20  |        |          |
|    | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                   | h-ut. | 1,00  |        |          |
| 51 | IE07A         | Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv                                                    | m     | 20,00 | 10,78  | 215,55   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 1,80  |        |          |
|    | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                   | h-ut. | 0,80  |        |          |
| 52 |               | Executarea gaurii D100mm prin perete gr. 500mm (Wc, Dus, cazan, hota)                                                                                                                                                              | buc   | 4,00  | 48,27  | 193,06   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,20  |        |          |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 4,40  |        |          |
| 53 | RpCU05G       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti d 50mm in pereti din zidarie de caramida de grosimea 50 cm grosime                                                                                                           | buc   | 1,00  | 48,27  | 48,27    |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,05  |        |          |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 1,10  |        |          |
| 54 | VA05A         | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind diametrul de 100 mm (Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ diam. 100mm)                                                                     | m     | 15,00 | 120,48 | 1 807,21 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                           | h-om  | 19,50 |        |          |
|    | 2521305734007 | Canal de ventilatie din ALP d=150 mm                                                                                                                                                                                               | m     | 15,45 |        |          |
| 55 | VA05A         | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind diametrul de 125 mm (Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ diam. 125mm)                                                                     | m     | 5,00  | 120,48 | 602,41   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                           | h-om  | 6,50  |        |          |
|    | 2521305734007 | Canal de ventilatie din ALP d=150 mm                                                                                                                                                                                               | m     | 5,15  |        |          |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5     | 6      | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|
| 56 | VA05A         | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din AL.P. gata confectionate, avind diametrul de 150 mm                                                                                                                       | m    | 3,00  | 157,56 | 472,68   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,90  |        |          |
|    | 2521305734007 | Canal de ventilatie din AL.P d=150 mm                                                                                                                                                                                       | m    | 3,09  |        |          |
| 57 | 57            | Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125                                                                                                                                                                     | buc  | 1,00  | 20,00  | 20,00    |
|    | 57            | Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125                                                                                                                                                                     | buc  | 1,00  |        |          |
| 58 | 58            | Flansa plastic canale rotunde ventilare O150 mm VF 150 alb                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00  | 20,00  | 20,00    |
|    | 58            | Flansa plastic O150 mm VF alb                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,00  |        |          |
| 59 | 59            | Reductor tub rotund vent. plastic Universal O150-080 VA80                                                                                                                                                                   | buc  | 1,00  | 15,00  | 15,00    |
|    | 59            | Reductor tub rotund vent. plastic Universal O150-080 VA80                                                                                                                                                                   | buc  | 1,00  |        |          |
| 60 | 60            | Canal de vent. plastic d=150 l= 1000 mm ERA 15B111                                                                                                                                                                          | buc  | 3,00  | 80,00  | 240,00   |
|    | 60            | Canal vent. plastic d= 150 mm l= 1000 mm ERA 15B111                                                                                                                                                                         | buc  | 3,00  |        |          |
| 61 | 61            | Tub flexibil aluminiu ventilare O100 l= 3 m ALB G100B                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00  | 90,00  | 90,00    |
|    | 61            | Tub flexibil aluminiu ventilare O100 l= 3 m ALB G100 B                                                                                                                                                                      | buc  | 1,00  |        |          |
| 62 | 62            | Colier metalic p/u tub ventilare O160 mm QIP165                                                                                                                                                                             | buc  | 2,00  | 14,00  | 28,00    |
|    | 62            | Colier metalic p/u tub ventilare O160 mm QIP165                                                                                                                                                                             | buc  | 2,00  |        |          |
| 63 | VB15B         | Rama cu jaluzele reglabile                                                                                                                                                                                                  | buc  | 18,00 | 41,13  | 740,35   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                    | h-om | 17,64 |        |          |
| 64 | 64            | Grila plastic rotunda O150 mm VR 150                                                                                                                                                                                        | buc  | 3,00  | 19,00  | 57,00    |
|    | 64            | Grila plastic rotunda O150 mm VR 150                                                                                                                                                                                        | buc  | 3,00  |        |          |
| 65 | 65            | Grila plastic 250*250 VR2525                                                                                                                                                                                                | buc  | 15,00 | 25,00  | 375,00   |
|    | 65            | Grila plastic 250*250 VR2525                                                                                                                                                                                                | buc  | 15,00 |        |          |
| 66 | VA05A         | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din AL.P. gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин AL.P. на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) | m    | 30,00 | 54,56  | 1 636,83 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                    | h-om | 39,00 |        |          |
| 67 | 67            | Canal de vent. plastic 2000/55*110 (5020)                                                                                                                                                                                   | buc  | 15,00 | 90,00  | 1 350,00 |
|    | 67            | Canal de vent. plastic 2000/55*110 (5020)                                                                                                                                                                                   | buc  | 15,00 |        |          |
| 68 | SB06D         | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot d 110 mm pentru canal de ventilare)             | buc  | 6,00  | 43,48  | 260,90   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,30  |        |          |
|    | 2523156712230 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare                                                                                                                   | buc  | 6,12  |        |          |
| 69 | SB06D         | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 125 mm pentru canal de ventilare                                         | buc  | 1,00  | 48,58  | 48,58    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,55  |        |          |
|    | 2523156712230 | D 110 - Cot, , tip U, pentru canalizare                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,02  |        |          |
| 70 | SB06D         | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 110 mm pentru canal de ventilare                                         | buc  | 7,00  | 48,58  | 340,08   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,85  |        |          |
|    | 2523156712230 | D 110 - Cot, , tip U, pentru canalizare                                                                                                                                                                                     | buc  | 7,14  |        |          |



| 1                                                | 2             | 3                                                                                                                                                                                                     | 4        | 5     | 6      | 7         |
|--------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-----------|
|                                                  | co 110        |                                                                                                                                                                                                       |          |       |        |           |
| 71                                               | RpCP2SD       | Confectionarea si montarea dispozitivului filetat de stringere pentru tiranti metalici (pentru grile de ventilare exterioare)                                                                         | buc      | 2,00  | 348,23 | 696,46    |
|                                                  | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 2,36  |        |           |
|                                                  | 7224130022649 | Strungar                                                                                                                                                                                              | h-om     | 0,54  |        |           |
|                                                  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                       | h-om     | 0,62  |        |           |
|                                                  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 0,88  |        |           |
|                                                  | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                       | h-om     | 2,00  |        |           |
|                                                  | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                    | h-om     | 0,60  |        |           |
|                                                  | 2710602000286 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 25 mm                                                                                                                                                      | kg       | 4,64  |        |           |
|                                                  | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000                                                                                                                                                                                | kg       | 15,70 |        |           |
|                                                  | 2710603421736 | Otel patrat lam cald lt = 45 mm Ol 37-In S 334                                                                                                                                                        | kg       | 5,80  |        |           |
|                                                  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gaze S2031                                                                                                                                                                              | m3       | 0,60  |        |           |
|                                                  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                               | kg       | 0,40  |        |           |
|                                                  | 2735725901015 | Electrod sud otel nealiat superlit fin 2,5 S 1125/2                                                                                                                                                   | kg       | 0,80  |        |           |
| 72                                               | CL17B         | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile 300*300- 2 buc                                                                                                                         | kg       | 2,00  | 34,45  | 68,89     |
|                                                  | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                            | h-om     | 0,38  |        |           |
|                                                  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                 | h-om     | 0,02  |        |           |
|                                                  | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 0,02  |        |           |
|                                                  | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                            | kg       | 2,00  |        |           |
|                                                  | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                               | kg       | 0,01  |        |           |
|                                                  | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                              | kg       | 0,02  |        |           |
|                                                  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                         | kg       | 0,04  |        |           |
| Bcero Incalzirea                                 |               |                                                                                                                                                                                                       |          |       |        | 49 030,44 |
| Прямые затраты                                   |               |                                                                                                                                                                                                       |          |       |        | 53 048,10 |
| Соцфонд и медстрах (ПЗ) * 22,5 %                 |               |                                                                                                                                                                                                       | 22,50 %  |       |        | 3 287,38  |
| Транспорт материалов (ПЗ) * 2 %                  |               |                                                                                                                                                                                                       | 2,00 %   |       |        | 754,43    |
| Итого ПЗ+Соцфонд+Трансп                          |               |                                                                                                                                                                                                       | 100,00 + |       |        | 57 089,91 |
| Накладные расходы (ПЗ+Соцфонд+Трансп) * 2 %      |               |                                                                                                                                                                                                       | 2,00 %   |       |        | 1 141,80  |
| Итого ПЗ+Соцфонд+Трансп+Сметна                   |               |                                                                                                                                                                                                       | 100,00 + |       |        | 58 231,71 |
| Сметная прибыль (ПЗ+Соцфонд+Трансп+Сметна) * 2 % |               |                                                                                                                                                                                                       | 2,00 %   |       |        | 1 164,64  |
| Итого ПЗ+Соцфонд+Трансп+Сметна+Сметна            |               |                                                                                                                                                                                                       | 100,00 + |       |        | 59 396,35 |
| Bcero Lucrari generale                           |               |                                                                                                                                                                                                       |          |       |        | 59 396,35 |
|                                                  |               | 2. Lucrari de montare                                                                                                                                                                                 |          |       |        |           |
| 73                                               | SE09I         | Aragaz de gatit din tabla emaliata , hota electrica                                                                                                                                                   | buc      | 1,00  | 563,79 | 563,79    |
|                                                  | 7136020011620 | Instalator apa canal                                                                                                                                                                                  | h-om     | 2,76  |        |           |
|                                                  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om     | 1,60  |        |           |
|                                                  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                          | h-om     | 6,30  |        |           |
|                                                  | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                    | h-om     | 0,12  |        |           |
|                                                  | 2522103305334 | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"                                                                                                                                | m        | 0,30  |        |           |
|                                                  | 2875274117966 | Cot fonta maliabila AJ D 1", negru                                                                                                                                                                    | buc      | 1,00  |        |           |
|                                                  | 2913134500864 | Robinet de inchidere cu cep si mufe pt. gaze naturale PC Pn 1000 mm H2O Dn 1"                                                                                                                         | buc      | 1,00  |        |           |
|                                                  | 1714227322940 | Cinepa finor                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,03  |        |           |
|                                                  | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,02  |        |           |
|                                                  | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g 351-4 S 3097-80                                                                                                                                                             | kg       | 0,04  |        |           |
| 74                                               | VD01A         | Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului dintr-o sala 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale pentru montaj si punere in functiune | buc      | 1,00  | 497,70 | 497,70    |



| 1                                                | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4        | 5    | 6         | 7         |
|--------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|-----------|
|                                                  |               | detalii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |      |           |           |
|                                                  | 7112020030200 | Specialist ventilatorist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 6,14 |           |           |
|                                                  | 3162160004907 | Clește V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut.    | 1,20 |           |           |
|                                                  | 3410540004802 | Laborator mobil incercari electrice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut.    | 1,20 |           |           |
| 75                                               | VD02A         | Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii (Измерение параметров в вентиляционных установках, установках для кондиционирования воздуха, средняя скорость в плоскости сечения)                                                                                                                                                                  | buc      | 1,00 | 25,55     | 25,55     |
|                                                  | 7112020030200 | Specialist ventilatorist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 0,18 |           |           |
|                                                  | 3410540004802 | Laborator mobil incercari electrice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut.    | 0,18 |           |           |
| 76                                               | IA12A         | Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 24 kw, montat direct pe perete. Cazan Condens, numar de circuite buc 2, Camere de ardere Onchis (turbo) Puterea termica 24 kw Suprafata de incalzire m2 240. Schimbatoare de caldura 2 buc, Eficienta 104 % Greutatea 34 kg performanta apa calda 11,5 l/min Consum maxim de gaze naturale 2,64 m3/ora. Garantie 3 ani | buc      | 1,00 | 484,83    | 484,83    |
|                                                  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 4,00 |           |           |
|                                                  | 2875274030000 | Racord olandez 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc      | 5,00 |           |           |
|                                                  | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc      | 6,00 |           |           |
|                                                  | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc      | 0,15 |           |           |
|                                                  | 2952270007602 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1.5 t)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut.    | 1,00 |           |           |
|                                                  | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut.    | 0,30 |           |           |
| 77                                               | IA43A         | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc      | 1,00 | 31,88     | 31,88     |
|                                                  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 0,70 |           |           |
|                                                  | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg       | 0,02 |           |           |
|                                                  | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,04 |           |           |
|                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |      |           |           |
| Прямые затраты                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei.     |      |           | 1 603,75  |
| Соцфонд и надбавки (ПЗ) * 22,5 %                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,50 %  |      |           | 205,86    |
| Транспорт материалов (ПЗ) * 2 %                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00 %   |      |           | 7,95      |
| Итого ПЗ+Соцфонд+Трансп                          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100,00 + |      |           | 1 817,56  |
| Накладные расходы (ПЗ+Соцфонд+Трансп) * 76 %     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 76,00 %  |      |           | 1 381,34  |
| Итого ПЗ+Соцфонд+Трансп+Наклад                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100,00 + |      |           | 3 198,90  |
| Сметная прибыль (ПЗ+Соцфонд+Трансп+Наклад) * 2 % |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00 %   |      |           | 63,99     |
| Итого ПЗ+Соцфонд+Трансп+Наклад+Сметна            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100,00 + |      |           | 3 262,89  |
| Bcero Lucrari de montare                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |      |           | 3 262,89  |
|                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |      |           |           |
| <b>3. Utilaj</b>                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |      |           |           |
| 78                                               |               | Aragaz cu 4 locuri , suprafata email,tip cuptor electric,grill,latime 60 cm, culoare alb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc      | 1,00 | 6 000,00  | 6 000,00  |
|                                                  | 234           | Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric (Газовая плита с 4 комфорками и электродуховкой)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc      | 1,00 |           |           |
| 79                                               |               | Hota tip plata, latimea 60 cm, capacitatea max. de evacuare 400 m3/o, nivelul de zgomot la capacitate maxima dba nu mai mare de 60,aluminu filtru de grasime da filtru de carbo 2 buc, da, control de tip -buton da,ventilator cu trei rejime de lucru da, dimensiuni LxAxI 59.5x49.5x13.5 Culoare alb                                                                                                                           | buc      | 1,00 | 1 500,00  | 1 500,00  |
|                                                  | 1221          | Hota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc      | 1,00 |           |           |
| 80                                               |               | Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 24 kw, montat direct pe perete. Cazan Condens, numar de circuite buc 2, Camere de                                                                                                                                                                                                                                      | buc      | 1,00 | 16 000,00 | 16 000,00 |



| 1                              | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5    | 6        | 7                |
|--------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------------------|
|                                |       | ardere Onchis (turbo) Puterea termica 24 kw<br>Suprafata de incalzire m2 240. Schimbatoare de<br>caldura 2 buc. Eficienta 104 % Greutatea 34 kg<br>performanta apa calda 11.5 l/min Consum maxim<br>de gaze naturale 2.64 m3/ora. Garantie 3 ani |        |      |          |                  |
|                                | 80    | Cazan Condens 24 kw                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,00 |          |                  |
| 81                             | 81    | Set tub de evacuare convector pentru cazan                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00         |
|                                | 81    | Set de evacuare convector pentru cazan                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,00 |          |                  |
| 82                             |       | Contor de gaz G-4T                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,00 | 1 350,00 | 1 350,00         |
|                                | 12-12 | Contor de gaz G6T                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,00 |          |                  |
|                                | 83    | Cutie contor gaz                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,00 |          |                  |
|                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |      |          |                  |
| Прямые затраты                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |      |          | 25 850,00        |
| Торгово-складские (ПЗ) * 1,2 % |       |                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,20 % |      |          | 310,20           |
| <b>Всего Utilaj</b>            |       |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |      |          | <b>26 160,20</b> |

**В том числе зарплата**

**0,00**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Прямые затраты  | 88 819,44 |
| Ндс (ПЗ) * 20 % | 17 763,89 |

**Всего по смете:**  
**в том числе зарплата**

**106 583,33**  
**15 525,53**



Составил

Проверил

(должность, подпись)

Инвестор  
Объект

**IMSP CNAMUP**  
**Reparatia capitala PAMU Iargora, SAMU Leova**

**Каталог единичных расценок к объекту**  
**Ремонт**  
**(развернутая форма)**  
**Incalzire si ventilarea**

| №<br>п/п. | Шифры<br>норм и коды<br>ресурсов | Наименование работ, затрат и ресурсов                                                                                                                                                                                                            | Единица<br>измерения | Расход ресурсов<br>на единицу<br>измерения | Стоимость, lei          |          |
|-----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-------------------------|----------|
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                            | На единицу<br>измерения | Всего    |
| 1         | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4                    | 5                                          | 6                       | 7        |
|           |                                  | <b>I. Lucrari generale</b>                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                            |                         |          |
|           |                                  | <b>I.1. Gaz</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                            |                         |          |
| 1         | GE01A                            | Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de -10 mc/h (Установка одиночного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 10 м3/час)                                                                | buc                  |                                            |                         | 2 164,10 |
|           | 71360200<br>11600                | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                               | h-om                 | 2,0500                                     | 41,97                   | 86,04    |
|           | 17142273<br>22000                | Cilti de cinepa sort 1                                                                                                                                                                                                                           | kg                   | 0,0180                                     | 40,00                   | 0,80     |
|           | 24135473<br>08164                | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                          | kg                   | 1,4700                                     | 24,00                   | 35,28    |
|           | 24301161<br>03294                | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                | kg                   | 0,0720                                     | 35,00                   | 2,45     |
|           | 24111159<br>04512                | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                        | m3                   | 0,4700                                     | 79,00                   | 37,13    |
|           | 27341138<br>03000                | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux si 10mm l 4                                                                                                                                                                                                | kg                   | 0,2000                                     | 12,00                   | 2,40     |
|           | 28752740<br>30600                | Regulator de presiune DSR 10                                                                                                                                                                                                                     | buc                  | 1,0000                                     | 2 000,00                | 2 000,00 |
| 2         | ID13B                            | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" dn. 25mm                                                                                                                                             | buc                  |                                            |                         | 9,22     |
|           | 71360400<br>11749                | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om                 | 0,1600                                     | 41,97                   | 6,72     |
|           | 17142273<br>22940                | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                     | kg                   | 0,0200                                     | 35,00                   | 0,70     |
|           | 24301261<br>00338                | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                              | kg                   | 0,0400                                     | 45,00                   | 1,80     |
| 3         | GB01A                            | Robinet cu flanse Electrovalva automata+ Detector de Gaz Scur Gas                                                                                                                                                                                | buc                  |                                            |                         | 774,34   |
|           | 72310400<br>21600                | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                   | h-om                 | 0,5800                                     | 41,97                   | 24,34    |
|           | 3                                | Detector de Gas                                                                                                                                                                                                                                  | buc                  |                                            | 750,00                  | 750,00   |
| 4         |                                  | Semnalizator de gaze Straj S10A5M                                                                                                                                                                                                                | buc                  |                                            |                         | 800,00   |
|           | 12-1                             | Semnalizator de gaze Straj S10A5M                                                                                                                                                                                                                | buc                  | 1,0000                                     | 800,00                  | 800,00   |
| 5         |                                  | Furtun de gaz 1/2x1,5                                                                                                                                                                                                                            | buc                  |                                            |                         | 160,00   |
|           | 12322321                         | Furtun de gaz 1/2x1,0                                                                                                                                                                                                                            | buc                  | 1,0000                                     | 160,00                  | 160,00   |
| 6         |                                  | Furtun de gaz 3/4x1,0                                                                                                                                                                                                                            | buc                  |                                            |                         | 110,00   |
|           | 1232321                          | Furtun de gaz 3/4x1,0                                                                                                                                                                                                                            | buc                  | 1,0000                                     | 110,00                  | 110,00   |
|           |                                  | <b>I.2. Incalzirea</b>                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                            |                         |          |
| 7         | 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" (Разборка черных труб) | m                    |                                            |                         | 32,32    |
|           | 71360400<br>11800                | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                             | h-om                 | 0,4200                                     | 41,97                   | 17,63    |
|           | 24111159<br>04512                | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                        | m3                   | 0,1100                                     | 79,00                   | 8,69     |
|           | 24135473<br>08164                | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                          | kg                   | 0,2020                                     | 24,00                   | 4,85     |
|           | 17142273<br>22940                | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                     | kg                   | 0,0330                                     | 35,00                   | 1,16     |



| 1  | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|
| 8  | RpSA01A                     | Demontarea tevi din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1" (Разборка стальных оцинкованных труб для систем, подземных, установленных за пределами зданий, диаметр 1/2"-1") | m     |        |          | 9,65     |
|    | 71360200<br>11620           | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,2300 | 41,97    | 9,65     |
| 9  | RplB11A                     | Demontari radiatoare de pozitie                                                                                                                                                                                                            | m2    |        |          | 6,72     |
|    | 71360400<br>11800           | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,1600 | 41,97    | 6,72     |
| 10 | RplB11C                     | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare (Снятие консолей или поддерживающих устройств для устранения)                                                                                                     | buc   |        |          | 4,20     |
|    | 71360400<br>11800           | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,1000 | 41,97    | 4,20     |
| 11 | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm. Tip K22 1000x500mm                                                                                                                                                        | buc   |        |          | 1 030,61 |
|    | 71360400<br>11749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,5000 | 41,97    | 20,98    |
|    | 28221157<br>000002          | Radiator Tip 22 1000x500                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|    | 17142273<br>22940           | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0030 | 35,00    | 0,12     |
|    | 24301261<br>00338           | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0060 | 45,00    | 0,26     |
|    | 28112368<br>32352           | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                | buc   | 0,0500 | 25,00    | 1,25     |
|    | 28752763<br>13344           | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 3,0000 | 0,80     | 2,40     |
|    | 29522700<br>07609           | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                 | h-ut. | 0,2000 | 28,00    | 5,60     |
| 12 | IB06B                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Tip K 22 1200x500mm                                                                                                                                                        | buc   |        |          | 1 139,18 |
|    | 71360400<br>11749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,6500 | 41,97    | 27,28    |
|    | 28221157<br>00000           | Radiator Tip 22 1200x500                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00 |
|    | 17142273<br>22940           | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0040 | 35,00    | 0,00     |
|    | 24301261<br>00338           | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0080 | 45,00    | 0,45     |
|    | 28112368<br>32352           | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                | buc   | 0,0500 | 25,00    | 1,25     |
|    | 28752763<br>13344           | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 4,0000 | 0,80     | 3,20     |
|    | 29522700<br>07609           | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                 | h-ut. | 0,2500 | 28,00    | 7,00     |
| 13 | IC36A                       | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau ngarmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20x2.8 mm. PN 25                                                                     | m     |        |          | 43,15    |
|    | 71360400<br>11749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,3000 | 41,97    | 16,37    |
|    | 25212167<br>1000020tv<br>20 | Teava din polietilena sau polipropilena, PPR d 20x2.8mm, PN25                                                                                                                                                                              | m     | 1,0300 | 20,00    | 26,78    |
| 14 | IC36B                       | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR 25x3.5 mm, PN 25                                                                       | m     |        |          | 63,28    |
|    | 71360400<br>11749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,3500 | 41,97    | 19,10    |
|    | 25212167<br>1000025tv<br>25 | Teava din polietilena sau polipropilena, PPR 25x3.5mm PN25                                                                                                                                                                                 | m     | 1,0300 | 33,00    | 44,19    |
| 15 | IC36C                       | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR 32x4.4 mm, PN 25                                                                       | m     |        |          | 88,77    |
|    | 71360400<br>11749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,4000 | 41,97    | 21,82    |



| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5      | 6     | 7     |
|----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|
|    | 25212167<br>1000032iv<br>32  | Teava din polietilena sau polipropilena, PPR<br>32x4 4mm, PN25                                                                                                                                            | m     | 1.0300 | 50,00 | 66,95 |
| 16 | IC38A                        | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din<br>polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din<br>polipropilena armata, avind diametrul exterior de<br>pina la 20,0 mm, inclusiv, Cot PPR d 20mm | buc   |        |       | 10,84 |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                              | h-om. | 0,1500 | 41,97 | 6,29  |
|    | 28752741<br>101021c2<br>0    | Piesa de racordare (fiting), Cot PPR d 20mm                                                                                                                                                               | buc   | 1,0000 | 3,00  | 3,00  |
|    | 21123073<br>25046            | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                         | kg    | 0.0200 | 0,00  | 0,00  |
|    | 32201373<br>15778            | Decapant                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0060 | 20,00 | 0,12  |
|    | 29406000<br>03000            | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                       | h/ut  | 0.0150 | 95,00 | 1,43  |
| 17 | IC38B                        | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din<br>polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din<br>polipropilena armata, avind diametrul exterior de<br>25,0 mm, Cot PPR d 25mm                   | buc   |        |       | 13,73 |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                              | h-om. | 0,1800 | 41,97 | 7,55  |
|    | 28752741<br>101022c2<br>5    | Piesa de racordare (fiting), Cot PPR d 25mm                                                                                                                                                               | buc   | 1,0000 | 4,30  | 4,30  |
|    | 21123073<br>25046            | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                         | kg    | 0.0200 | 0,00  | 0,00  |
|    | 32201373<br>15778            | Decapant                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0070 | 20,00 | 0,13  |
|    | 29406000<br>03000            | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                       | h/ut  | 0,0180 | 95,00 | 1,74  |
| 18 | IC38C                        | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din<br>polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din<br>polipropilena armata, avind diametrul exterior de<br>32,0 mm, Cot PPR d 32mm                   | buc   |        |       | 18,54 |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                              | h-om. | 0,2100 | 41,97 | 8,81  |
|    | 28752741<br>101023c3<br>2    | Piesa de racordare (fiting), Cot PPR d 32mm                                                                                                                                                               | buc   | 1,0000 | 7,50  | 7,50  |
|    | 21123073<br>25046            | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                         | kg    | 0.0200 | 0,00  | 0,00  |
|    | 32201373<br>15778            | Decapant                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0080 | 20,00 | 0,17  |
|    | 29406000<br>03000            | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                       | h/ut  | 0,0210 | 95,00 | 2,06  |
| 19 | IC38I                        | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din<br>polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din<br>polipropilena armata, avind diametrul exterior de<br>32,0 mm, Teu PPR 32mm                     | buc   |        |       | 26,64 |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                              | h-om. | 0,3000 | 41,97 | 12,59 |
|    | 28752741<br>101027c32        | Piesa de racordare (fiting), Teu PPR 32mm                                                                                                                                                                 | buc   | 1,0000 | 11,00 | 11,00 |
|    | 21123073<br>25046            | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0300 | 0,00  | 0,00  |
|    | 32201373<br>15778            | Decapant                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0080 | 20,00 | 0,20  |
|    | 29406000<br>03000            | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                       | h/ut  | 0,0300 | 95,00 | 2,85  |
| 20 | IC38H                        | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din<br>polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din<br>polipropilena armata, avind diametrul exterior de<br>25,0 mm, Teu PPR d 25x20x25mm             | buc   |        |       | 16,85 |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                              | h-om. | 0,2600 | 41,97 | 10,91 |
|    | 28752741<br>101026c25<br>202 | Piesa de racordare (fiting), Teu PPR d 25x20x25mm                                                                                                                                                         | buc   | 1,0000 | 5,80  | 5,80  |
|    | 21123073<br>25046            | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0300 | 0,00  | 0,00  |



| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5      | 6      | 7      |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
|    | 32201373<br>15778            | Decapant                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0070 | 20,00  | 0,14   |
| 21 | IC38I                        | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teu PPR 32x32x20mm                    | buc   |        |        | 22,76  |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,3000 | 41,97  | 12,59  |
|    | 28752741<br>101027132<br>x20 | Piesa de racordare (fiting), Teu PPR 32x32x20mm                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000 | 10,00  | 10,00  |
|    | 21123073<br>25046            | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0300 | 0,00   | 0,00   |
|    | 32201373<br>15778            | Decapant                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0080 | 20,00  | 0,17   |
| 22 | IC38I                        | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teu PPR 32x1/2x32mm                   | buc   |        |        | 62,79  |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,3000 | 41,97  | 12,59  |
|    | 28752741<br>101027132<br>x1/ | Piesa de racordare (fiting), Teu PPR 32x1/2x32mm                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000 | 50,00  | 50,00  |
|    | 21123073<br>25046            | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0300 | 0,00   | 0,00   |
|    | 32201373<br>15778            | Decapant                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0080 | 20,00  | 0,20   |
| 23 | IC38B                        | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, Racord olandez PPR d 25x3/4                                                                                                                               | buc   |        |        | 83,30  |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,1800 | 41,97  | 7,55   |
|    | 28752741<br>101025x3/4       | Piesa de racordare (fiting), Racord olandez PPR d25x3/4                                                                                                                                               | buc   | 1,0000 | 75,00  | 75,00  |
|    | 21123073<br>25046            | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0200 | 32,00  | 0,64   |
|    | 32201373<br>15778            | Decapant                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0070 | 20,00  | 0,10   |
| 24 | IC38C                        | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, , Racord olandez d 32x1"                                                                                                                                  | buc   |        |        | 119,02 |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,2100 | 41,97  | 8,81   |
|    | 28752741<br>101023ro3<br>2x1 | Piesa de racordare (fiting), Racord olandez D 32/1"                                                                                                                                                   | buc   | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
|    | 21123073<br>25046            | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0200 | 0,00   | 0,00   |
|    | 32201373<br>15778            | Decapant                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0080 | 20,00  | 0,20   |
| 25 | IC38A                        | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, , Reductie din bronz 3/4x1/2 masculin/femenin                                                                                                             | buc   |        |        | 23,09  |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,1500 | 41,97  | 6,29   |
|    | 28752741<br>101029rb3<br>/4x | Piesa de racordare (fiting), Reductie bronz 3/4x1/2 m/f                                                                                                                                               | buc   | 1,0000 | 16,70  | 16,70  |
|    | 21123073<br>25046            | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0200 | 0,00   | 0,00   |
|    | 32201373<br>15778            | Decapant                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0060 | 20,00  | 0,10   |
| 26 | IC38B                        | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Reducte bronz 1"x3/4 masculin/femenin | buc   |        |        | 29,30  |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,1800 | 41,97  | 7,55   |
|    | 28752741<br>10102rb<br>1"x3  | Piesa de racordare (fiting), Reductie bronz 1"x3/4 m/f                                                                                                                                                | buc   | 1,0000 | 21,00  | 21,00  |
|    | 21123073<br>25046            | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0200 | 32,00  | 0,64   |
|    | 32201373                     | Decapant                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0070 | 20,00  | 0,10   |



| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| 27 | 15778<br>IC38B               | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25.0 mm, Reductie 32x25                       | buc  |        |        | 12,54  |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1800 | 41,97  | 7,55   |
|    | 28752741<br>10102r32x<br>25  | Piesa de racordare (fiting), Reductie PPR 32x25                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 4,20   | 4,20   |
|    | 21123073<br>25046            | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 32,00  | 0,64   |
|    | 32201373<br>15778            | Decapant                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0070 | 20,00  | 0,15   |
| 28 | 1C38A                        | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Reductie PPR 25x20 | buc  |        |        | 7,89   |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 41,97  | 6,29   |
|    | 28752741<br>101029r25<br>x20 | Piesa de racordare (fiting), Reductie PPR 25x20                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1,50   | 1,50   |
|    | 21123073<br>25046            | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 0,00   | 0,00   |
|    | 32201373<br>15778            | Decapant                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0060 | 20,00  | 0,10   |
| 29 | ID04A                        | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN1/2"                                                                                                            | buc  |        |        | 96,26  |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 41,97  | 6,30   |
|    | 28752742<br>051001D<br>N 1/2 | Robinet cu mufa, DN 1/2"                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 88,00  | 88,00  |
|    | 17142273<br>22940            | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 35,00  | 0,47   |
|    | 24301261<br>00338            | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0320 | 45,00  | 1,50   |
| 30 | ID04A                        | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN1/2"                                                                                                            | buc  |        |        | 96,26  |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 41,97  | 6,30   |
|    | 28752742<br>051001D<br>N 1/2 | Robinet cu mufa, DN 1/2"                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 88,00  | 88,00  |
|    | 17142273<br>22940            | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 35,00  | 0,47   |
|    | 24301261<br>00338            | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0320 | 45,00  | 1,50   |
| 31 | ID04A                        | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet p/u scurgere 1/2                                                                                          | buc  |        |        | 136,17 |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 41,97  | 6,29   |
|    | 28752742<br>051001/2         | Robinet de scurgere 1/2                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 128,00 | 128,00 |
|    | 17142273<br>22940            | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 35,00  | 0,53   |
|    | 24301261<br>00338            | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0320 | 45,00  | 1,35   |
| 32 | ID01A                        | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                                     | buc  |        |        | 89,06  |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1800 | 41,97  | 7,55   |
|    | 28752742<br>027001           | Robinet cu dublu reglaj (tur) 1/2                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 80,00  | 80,00  |
|    | 17142273<br>22940            | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 35,00  | 0,43   |
|    | 24301261<br>00338            | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0240 | 45,00  | 1,07   |
| 33 | ID01A                        | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul                                                                                                   | buc  |        |        | 89,06  |



| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5      | 6      | 7      |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
|    |                              | nominal de 1/2"                                                                                                                                                                                                        |       |        |        |        |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0.1800 | 41,97  | 7,55   |
|    | 28752742<br>0270012          | Robinet cu dublu reglaj (retur) 1/2                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000 | 80,00  | 80,00  |
|    | 17142273<br>22940            | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0120 | 35,00  | 0,43   |
|    | 24301261<br>00338            | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,0240 | 45,00  | 1,07   |
| 34 | SF.56A                       | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru<br>montaj pe conducta, avind d 1/2 bronz                                                                                                                           | buc   |        |        | 172,28 |
|    | 71360200<br>11620            | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 2,3000 | 41,97  | 96,53  |
|    | 29241273<br>22065f12         | Filtru pentru apa potabila d 1/2 bronz                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,0000 | 75,00  | 75,75  |
| 35 | SF.56A                       | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filctata pentru<br>montaj pe conducta, avind d 3/4 bronz                                                                                                                           | buc   |        |        | 202,58 |
|    | 71360200<br>11620            | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 2,3000 | 41,97  | 96,53  |
|    | 29241273<br>22065122<br>3f34 | Filtru pentru apa potabila d 3/4 bronz                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,0000 | 105,00 | 106,05 |
| 36 | IC41B                        | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru<br>instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata<br>prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"                                                                 | buc   |        |        | 9,19   |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,1200 | 41,97  | 5,04   |
|    | 28752742<br>0400011/4<br>"-2 | Bratara fixare 1 1/4"-2                                                                                                                                                                                                | buc   | 1,0000 | 3,00   | 3,00   |
|    | 28741158<br>93468            | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000 | 0,30   | 0,30   |
|    | 28741358<br>40405            | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                          | buc   | 1,0000 | 0,15   | 0,15   |
|    | 28741158<br>93465            | Cartus pistol calibru 6,3 mm                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000 | 0,70   | 0,70   |
| 37 | IC41A                        | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru<br>instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata<br>prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv                                                            | buc   |        |        | 8,15   |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,1000 | 41,97  | 4,20   |
|    | 28752742<br>04000            | Bratara fixare 1"                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000 | 2,80   | 2,80   |
|    | 28741158<br>93468            | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000 | 0,30   | 0,30   |
|    | 28741358<br>40405            | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                          | buc   | 1,0000 | 0,15   | 0,15   |
|    | 28741158<br>93465            | Cartus pistol calibru 6,3 mm                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000 | 0,70   | 0,70   |
| 38 | IE03A                        | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a<br>conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire<br>(aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta,<br>etc.) avind diametrul de 3/8" - 1"                    | m     |        |        | 8,78   |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,0900 | 41,97  | 3,78   |
|    | 29522700<br>03304            | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune<br>15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                    | h-ul  | 0,0400 | 125,00 | 5,00   |
| 39 | IE03B                        | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a<br>conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire<br>(aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta,<br>etc.) avind diametrul de 1 1/4" - 2"                  | m     |        |        | 10,87  |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,1100 | 41,97  | 4,62   |
|    | 29522700<br>03304            | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune<br>15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                    | h-ul  | 0,0500 | 125,00 | 6,25   |
| 40 | IE04A                        | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de<br>functionare, a conductelor de alimentare a<br>aparatelor de incalzire (aeroterme,<br>termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind<br>diametrul de 3/8" - 1" | m     |        |        | 3,36   |
|    | 71360400<br>11749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,0800 | 41,97  | 3,36   |
| 41 | IE04B                        | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de                                                                                                                                                                        | m     |        |        | 4,20   |



| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7     |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|
|    |                     | functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" |      |        |        |       |
|    | 71360400<br>11749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,1000 | 41,97  | 4,20  |
| 42 | RpIF09B             | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte.d32x40mm ППУ                                                                      | m    |        |        | 28,44 |
|    | 71360400<br>11800   | Instalator incalzire                                                                                                                                           | h-om | 0,4200 | 41,97  | 17,63 |
|    | 33205173<br>5223 32 | Termoizolatia conducte d32x40mm ППУ                                                                                                                            | m    | 1,0300 | 10,00  | 10,81 |
| 43 | RpIF09B             | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte.d25x40mm ППУ                                                                      | m    |        |        | 26,28 |
|    | 71360400<br>11800   | Instalator incalzire                                                                                                                                           | h-om | 0,4200 | 41,97  | 17,63 |
|    | 33205173<br>5223 20 | Termoizolatia conducte d20x40mm ППУ                                                                                                                            | m    | 1,0300 | 8,00   | 8,65  |
| 44 | RpIF09B             | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte.d20x40mm ППУ                                                                      | m    |        |        | 24,12 |
|    | 71360400<br>11800   | Instalator incalzire                                                                                                                                           | h-om | 0,4200 | 41,97  | 17,63 |
|    | 33205173<br>5223 20 | Termoizolatia conducte d20x40mm ППУ                                                                                                                            | m    | 1,0300 | 6,00   | 6,49  |
| 45 | IC42A               | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                       | kg   |        |        | 20,65 |
|    | 71360400<br>11749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,2300 | 41,97  | 9,65  |
|    | 27107000<br>00000   | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                        | kg   | 1,0000 | 11,00  | 11,00 |
| 46 | IC44A               | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр D50)                     | buc  |        |        | 28,17 |
|    | 71360400<br>11749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,4000 | 41,97  | 16,79 |
|    | 27221033<br>10000   | Teava instalatie                                                                                                                                               | m    | 0,2000 | 50,00  | 10,00 |
|    | 24111159<br>04512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                      | m3   | 0,0170 | 15,00  | 0,30  |
|    | 24135473<br>08164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                       | kg   | 0,0090 | 20,00  | 0,20  |
|    | 24301161<br>03294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                              | kg   | 0,0060 | 35,00  | 0,35  |
|    | 26511221<br>00024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                 | kg   | 0,3210 | 1,65   | 0,53  |
|    | 14212022<br>06000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                               | m3   | 0,0018 | 160,00 | 0,00  |
|    | 41001162<br>02820   | Apa potabila                                                                                                                                                   | m3   | 0,0005 | 20,50  | 0,00  |
| 47 | ID10C               | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"       | buc  |        |        | 88,98 |
|    | 71360400<br>11749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,7500 | 41,97  | 31,48 |
|    | 28752742<br>05200   | Robinet de inchidere (cana)                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 55,00  | 55,00 |
|    | 17142273<br>22940   | Cinepa fuier                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 35,00  | 0,70  |
|    | 24301261<br>00338   | Solutie de etansare                                                                                                                                            | kg   | 0,0400 | 45,00  | 1,80  |
| 48 | IC30D               | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Filet 25 mm                               | buc  |        |        | 68,83 |
|    | 71360400<br>11749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,2700 | 41,97  | 11,33 |
|    | 25231567<br>13800   | Fitinguri din fonta                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 55,00  | 55,00 |
|    | 17142273<br>22940   |                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 35,00  | 0,70  |
|    | 24301261            | Solutie de etansare                                                                                                                                            | kg   | 0,0400 | 45,00  | 1,80  |



| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| 49 | 00338<br>IC21B      | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 " | m    |        |        | 68,05  |
|    | 71360400<br>11749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6000 | 41,97  | 25,18  |
|    | 25212167<br>01000   | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0150 | 40,00  | 40,60  |
|    | 24111159<br>04512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0350 | 15,00  | 0,53   |
|    | 24135473<br>08164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0770 | 20,00  | 1,54   |
|    | 27357259<br>03465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 11,00  | 0,17   |
|    | 27341138<br>03910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0030 | 11,00  | 0,03   |
| 50 | IE06A               | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam pina la 1"                                                                                      | m    |        |        | 13,37  |
|    | 71360400<br>11749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1100 | 41,97  | 4,62   |
|    | 29123400<br>02504   | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0500 | 175,00 | 8,75   |
| 51 | IE07A               | Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1" inclusiv                                                     | m    |        |        | 10,78  |
|    | 71360400<br>11749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0900 | 41,97  | 3,78   |
|    | 29123400<br>02504   | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0400 | 175,00 | 7,00   |
| 52 |                     | Executarea gaurii D100mm prin perete gr. 500mm (We, Dus, cazan, hota)                                                                                                                                                              | buc  |        |        | 48,27  |
|    | 71220500<br>13400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500 | 41,97  | 2,10   |
|    | 93100600<br>19920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,1000 | 41,97  | 46,17  |
| 53 | RpCU05G             | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti d 50mm in pereti din zidarie de caramida de grosimea 50 cm grosime                                                                                                           | buc  |        |        | 48,27  |
|    | 71220500<br>13400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500 | 41,97  | 2,10   |
|    | 93100600<br>19920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,1000 | 41,97  | 46,17  |
| 54 | VA05A               | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind diametrul de 100 mm (Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ диам 100мм)                                                                      | m    |        |        | 120,48 |
|    | 71360600<br>11900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,3000 | 41,97  | 54,56  |
|    | 25213057<br>34007 7 | Canal de ventilatie din ALP d=150 mm                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0100 | 64,00  | 65,92  |
| 55 | VA05A               | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind diametrul de 125 mm (Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ диам 125мм)                                                                      | m    |        |        | 120,48 |
|    | 71360600<br>11900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,3000 | 41,97  | 54,56  |
|    | 25213057<br>34007 7 | Canal de ventilatie din ALP d=150 mm                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0100 | 64,00  | 65,92  |
| 56 | VA05A               | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind diametrul de 150 mm                                                                                                                               | m    |        |        | 157,56 |
|    | 71360600<br>11900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,3000 | 41,97  | 54,56  |
|    | 25213057<br>34007 7 | Canal de ventilatie din ALP d=150 mm                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0100 | 100,00 | 103,00 |
| 57 | 57                  | Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AY26                                                                                                                                                                             | buc  |        |        | 20,00  |
|    | 57                  | Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund                                                                                                                                                                                  | buc  |        | 20,00  | 20,00  |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6     | 7      |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------|
| 58 | 58                   | Flansa plastic canale rotunde ventilare Ø150 mm VF 150 alb                                                                                                                                                                | buc  |        |       | 20,00  |
|    | 58                   | Flansa plastic Ø150 mm VF alb                                                                                                                                                                                             | buc  |        | 20,00 | 20,00  |
| 59 | 59                   | Reductor tub rotund vent. plastic Universal Ø150-Ø80 VA80                                                                                                                                                                 | buc  |        |       | 15,00  |
|    | 59                   | Reductor tub rotund vent. plastic Universal Ø150-Ø80 VA80                                                                                                                                                                 | buc  |        | 15,00 | 15,00  |
| 60 | 60                   | Canal de vent plastic d=150 L= 1000 mm ERA 15BIT1                                                                                                                                                                         | buc  |        |       | 80,00  |
|    | 60                   | Canal vent plastic d= 150 mm L= 1000 mm ERA 15BIT1                                                                                                                                                                        | buc  |        | 80,00 | 80,00  |
| 61 | 61                   | Tub flexibil aluminiu ventilare Ø100 L= 3 m ALB G100B                                                                                                                                                                     | buc  |        |       | 90,00  |
|    | 61                   | Tub flexibil aluminiu ventilare Ø100 L= 3 m ALB G100 B                                                                                                                                                                    | buc  |        | 90,00 | 90,00  |
| 62 | 62                   | Colier metalic p/u tub ventilare Ø160 mm QIP165                                                                                                                                                                           | buc  |        |       | 14,00  |
|    | 62                   | Colier metalic p/u tub ventilare Ø160 mm QIP165                                                                                                                                                                           | buc  |        | 14,00 | 14,00  |
| 63 | VB15B                | Rama cu jaluzele reglabile                                                                                                                                                                                                | buc  |        |       | 41,13  |
|    | 71360600 11900       | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9800 | 41,97 | 41,13  |
| 64 | 64                   | Grila plastic rotunda Ø150 mm VR 150                                                                                                                                                                                      | buc  |        |       | 19,00  |
|    | 64                   | Grila plastic rotunda Ø150 mm VR 150                                                                                                                                                                                      | buc  |        | 19,00 | 19,00  |
| 65 | 65                   | Grila plastic 250*250 VR2525                                                                                                                                                                                              | buc  |        |       | 25,00  |
|    | 65                   | Grila plastic 250*250 VR2525                                                                                                                                                                                              | buc  |        | 25,00 | 25,00  |
| 66 | VA05A                | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) | m    |        |       | 54,56  |
|    | 71360600 11900       | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,3000 | 41,97 | 54,56  |
| 67 | 67                   | Canal de vent. plastic 2000/55*110 (5020)                                                                                                                                                                                 | buc  |        |       | 90,00  |
|    | 67                   | Canal de vent. plastic 2000/55*110 (5020)                                                                                                                                                                                 | buc  |        | 90,00 | 90,00  |
| 68 | SB06D                | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot d 110 mm pentru canal de ventilare)           | buc  |        |       | 43,48  |
|    | 71360200 11620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5500 | 41,97 | 23,08  |
|    | 25231567 12230       | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 20,00 | 20,40  |
| 69 | SB06D                | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 125 mm pentru canal de ventilare                                       | buc  |        |       | 48,58  |
|    | 71360200 11620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5500 | 41,97 | 23,08  |
|    | 25231567 12230co 110 | D 110 - Cot, , tip U, pentru canalizare                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 25,00 | 25,50  |
| 70 | SB06D                | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Caciula pentru cos de ventilare                                              | buc  |        |       | 48,58  |
|    | 71360200 11620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5500 | 41,97 | 23,08  |
|    | 25231567 12230co 110 | D 110 - Cot, , tip U, pentru canalizare                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 25,00 | 25,50  |
| 71 | RpCP25D              | Confectionarea si montarea dispozitivului filetat de stringere pentru tiranti metalici (pentru grile de ventilare si stringere)                                                                                           | buc  |        |       | 348,23 |
|    | 72120300 22700       | Stringar                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1800 | 41,97 | 49,52  |
|    | 72241300 22649       | Stringar                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2700 | 41,97 | 11,33  |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                           | 4     | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
|    | 71410200<br>13300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                             | h-om  | 0.3100 | 41,97  | 13,01  |
|    | 71220500<br>13400 | Zidar                                                                                                                                                       | h-om  | 0,4400 | 41,97  | 18,46  |
|    | 72142400<br>21800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                             | h-om  | 1,0000 | 41,97  | 41,97  |
|    | 93100600<br>19922 | Muncitor deservire                                                                                                                                          | h-om  | 0.3000 | 41,97  | 12,59  |
|    | 27106020<br>00286 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 25 mm                                                                                                            | kg    | 2,3200 | 12,00  | 27,84  |
|    | 27104036<br>15911 | Tabla groasa 10 x 1000                                                                                                                                      | kg    | 7.8500 | 12,00  | 94,20  |
|    | 27106034<br>21736 | Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-In S 334                                                                                                              | kg    | 2,9000 | 12,00  | 34,80  |
|    | 24111159<br>04512 | Oxigen tehnic gaze S2031                                                                                                                                    | m3    | 0.3000 | 79,00  | 23,70  |
|    | 24135473<br>08164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                    | kg    | 0.2000 | 24,00  | 4,80   |
|    | 27357259<br>01015 | Electrod sud. otel nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2                                                                                                        | kg    | 0.4000 | 40,00  | 16,00  |
| 72 | CL17B             | Confecții metalice diverse, montate aparent:<br>balustrada, grile 300*300- 2 buc                                                                            | kg    |        |        | 34,45  |
|    | 72142400<br>21810 | Lacatus CM                                                                                                                                                  | h-om  | 0.1900 | 41,97  | 7,97   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om  | 0.0100 | 41,97  | 0,42   |
|    | 72120300<br>22700 | Sudor                                                                                                                                                       | h-om  | 0.0100 | 41,97  | 0,42   |
|    | 28112363<br>09800 | Confecții metalice diverse                                                                                                                                  | kg    | 1,0000 | 25,00  | 25,00  |
|    | 28731559<br>01200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                     | kg    | 0,0050 | 40,00  | 0,20   |
|    | 24301261<br>03294 | Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80                                                                                                                    | kg    | 0.0100 | 40,00  | 0,40   |
|    | 26511221<br>00402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                               | kg    | 0.0200 | 1,50   | 0,03   |
| 73 | SE09I             | <b>2. Lucrari de montare</b><br>Aragaz de gatit din tabla emailata, hota electrica                                                                          | buc   |        |        | 563,79 |
|    | 71360200<br>11620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                       | h-om  | 2,7600 | 41,97  | 115,84 |
|    | 71360400<br>11749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om  | 1.6000 | 41,97  | 67,15  |
|    | 72140700<br>21400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                | h-om  | 6.3000 | 41,97  | 264,41 |
|    | 93100600<br>19922 | Muncitor deservire                                                                                                                                          | h-om  | 0.1200 | 41,97  | 5,04   |
|    | 25221033<br>05334 | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"                                                                                      | m     | 0,3000 | 40,00  | 12,00  |
|    | 28752741<br>17966 | Cot fonta maliabila A1 D 1", negru                                                                                                                          | buc   | 1.0000 | 15,00  | 15,00  |
|    | 29131345<br>00864 | Robinet de inchidere cu cep si mufe pt. gaze naturale PC Pn 1000 mm H2O Dn 1"                                                                               | buc   | 1,0000 | 80,00  | 80,00  |
|    | 17142273<br>22940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                | kg    | 0.0320 | 35,00  | 1,05   |
|    | 15421261<br>08945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                                        | kg    | 0,0240 | 95,00  | 1,90   |
|    | 24302261<br>00034 | Grund miniu anticoroziv g 351-4 S 3097-80                                                                                                                   | kg    | 0.0400 | 35,00  | 1,40   |
| 74 | VI001A            | (Проверка и запуск установок для вентиляции и кондиционирования воздуха до 30 м системы труб и 20 штук специальных деталей)                                 | buc   |        |        | 497,70 |
|    | 71120200<br>30200 | Specialist ventilatorist                                                                                                                                    | h-om  | 6,1400 | 41,97  | 257,70 |
|    | 31621600<br>04907 | Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor                                                                                          | h-ut. | 1,2000 | 100,00 | 120,00 |
|    | 34105400<br>04802 | Laborator mobil incercari electrice                                                                                                                         | h-ut. | 1,2000 | 100,00 | 120,00 |
| 75 | VI002A            | (Измерение параметров в вентиляционных установках и системах для кондиционирования воздуха, сечение труб и 20 штук специальных деталей в плоскости сечения) | buc   |        |        | 25,55  |
|    | 71120200<br>30200 | Specialist ventilatorist                                                                                                                                    | h-om  | 0.1800 | 41,97  | 7,55   |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6         | 7         |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|    | 34105400<br>04802  | Laborator mobil incercari electrice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0.1800 | 100,00    | 18,00     |
| 76 | IA12A              | Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 24 kw, montat direct pe perete. Cazan Condens, numar de circuite buc 2, Camere de ardere Onchis (turbo) Puterea termica 24 kw Suprafata de incalzire m2 240, Schimbatoare de caldura 2 buc, Efecienta 104 % Greautatea 34 kg performanta apa calda 11.5 l/min Consum maxim de gaze naturale 2.64 m/ora, Garantie 3 ani | buc  |        |           | 484,83    |
|    | 71360400<br>11749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4.0000 | 41,97     | 167,88    |
|    | 28752740<br>30000  | Racord olandez, U2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 5,0000 | 55,00     | 275,00    |
|    | 28752763<br>13344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 6.0000 | 0,80      | 4,80      |
|    | 28112368<br>32352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1500 | 25,00     | 3,75      |
|    | 29522700<br>076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0.015 MN (1,5 t)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1.0000 | 25,00     | 25,00     |
|    | 29522700<br>07609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0.3000 | 28,00     | 8,40      |
| 77 | IA43A              | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |           | 31,88     |
|    | 71360400<br>11749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0.7000 | 41,97     | 29,38     |
|    | 17142273<br>22940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0.0200 | 35,00     | 0,70      |
|    | 24301261<br>00338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0400 | 45,00     | 1,80      |
|    |                    | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |           |           |
| 78 |                    | Aragaz cu 4 locuri , suprafata email,tip cuptor electric,grill,latime 60 cm, culoare alb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |           | 6 000,00  |
|    | 234                | Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric (Газовая плита с 4 комфорками и электродуховкой)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 6 000,00  | 6 000,00  |
| 79 |                    | Hota tip plata, Latimea 60 cm, capacitatea max. de evacuare 400 m3/o, nivelul de zgomot la capacitate maxima dba nu mai mare de 60,aluminiu filtru de grasime da filtru de carbo 2 buc, da, control de tip -buton da,ventilator cu trei rejime de lucru da, dimensiuni 1 xAx1 59,5x49,5x13,5 Culoare alb                                                                                                                         | buc  |        |           | 1 500,00  |
|    | 1221               | Hota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1.0000 | 1 500,00  | 1 500,00  |
| 80 |                    | Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 24 kw, montat direct pe perete. Cazan Condens, numar de circuite buc 2, Camere de ardere Onchis (turbo) Puterea termica 24 kw Suprafata de incalzire m2 240, Schimbatoare de caldura 2 buc, Efecienta 104 % Greautatea 34 kg performanta apa calda 11.5 l/min Consum maxim de gaze naturale 2.64 m/ora, Garantie 3 ani | buc  |        |           | 16 000,00 |
|    | 80                 | Cazan Condens 24 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        | 16 000,00 | 16 000,00 |
| 81 | 81                 | Set tub de evacuare convectie pentru cazan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |           | 1 000,00  |
|    | 81                 | Set de evacuare convectie pentru cazan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  |        | 1 000,00  | 1 000,00  |
| 82 |                    | Contor de gaz G-4T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |           | 1 350,00  |
|    |                    | Contor de gaz G6T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1 000,00  | 1 000,00  |
|    | 83                 | Contor contor gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        | 350,00    | 350,00    |



Утверждаю:

I.S

Инвестор

должность, подпись (инициалы, фамилия)

(denumirea obiectului)

Локальная смета  
Incalzire si ventilarea

Сметная стоимость 106 583,33 lei.

Составлена в текущих ценах

| №<br>п/п                     | Шифры норм и<br>коды ресурсов | Наименование работ и затрат                                                            | Един. измер. | К-во единиц по<br>проектным<br>данным | Сметная стоимость, lei |                    |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------|
|                              |                               |                                                                                        |              |                                       | На ед.<br>измерен.     | Всего              |
| 1                            | 2                             | 3                                                                                      | 4            | 5                                     | 6                      | 7                  |
|                              |                               | Total borderou de resurse № 01-01-2000:                                                |              |                                       |                        |                    |
| <b>Затраты труда:</b>        |                               |                                                                                        |              |                                       |                        |                    |
| 1.                           | 7112020030200                 | Specialist ventilatorist                                                               | h-om         | 6,32                                  | 41,97                  | 265,25             |
| 2.                           | 7122050013400                 | Zidar                                                                                  | h-om         | 0,93                                  | 41,97                  | 39,03              |
| 3.                           | 7122050013400                 | Zidar                                                                                  | h-om         | 0,20                                  | 41,97                  | 8,39               |
| 4.                           | 7136020011600                 | Instalator sanitar                                                                     | h-om         | 2,05                                  | 41,97                  | 86,04              |
| 5.                           | 7136020011620                 | Instalator apa, canal                                                                  | h-om         | 19,89                                 | 41,97                  | 834,78             |
| 6.                           | 7136020011620                 | Instalator apa, canal                                                                  | h-om         | 4,60                                  | 41,97                  | 193,06             |
| 7.                           | 7136040011749                 | Instalator incalzire si gaze                                                           | h-om         | 36,34                                 | 41,97                  | 1 525,19           |
| 8.                           | 7136040011749                 | Instalator incalzire si gaze                                                           | h-om         | 98,11                                 | 41,97                  | 4 881,95           |
| 9.                           | 7136040011800                 | Instalator incalzire                                                                   | h-om         | 77,69                                 | 41,97                  | 3 260,65           |
| 10.                          | 7136060011900                 | Instalator ventilare si conditionare aer                                               | h-om         | 86,54                                 | 41,97                  | 3 632,08           |
| 11.                          | 7141020013300                 | Zugrav vopsitor                                                                        | h-om         | 0,62                                  | 41,97                  | 26,02              |
| 12.                          | 7212030022700                 | Sudor                                                                                  | h-om         | 2,38                                  | 41,97                  | 99,89              |
| 13.                          | 7214070021400                 | Lacatus constructii metalice                                                           | h-om         | 6,30                                  | 41,97                  | 264,41             |
| 14.                          | 7214240021800                 | Lacatus mecanic                                                                        | h-om         | 2,00                                  | 41,97                  | 83,94              |
| 15.                          | 7214240021810                 | Lacatus CM                                                                             | h-om         | 0,38                                  | 41,97                  | 15,95              |
| 16.                          | 7224130022649                 | Strungar                                                                               | h-om         | 0,54                                  | 41,97                  | 22,66              |
| 17.                          | 7231040021600                 | Lacatus montator agregate ener                                                         | h-om         | 0,58                                  | 41,97                  | 24,34              |
| 18.                          | 9310060019920                 | Muncitor deservire CM                                                                  | h-om         | 1,12                                  | 41,97                  | 47,01              |
| 19.                          | 9310060019920                 | Muncitor deservire CM                                                                  | h-om         | 4,40                                  | 41,97                  | 184,67             |
| 20.                          | 9310060019922                 | Muncitor deservire                                                                     | h-om         | 0,72                                  | 41,97                  | 30,22              |
|                              |                               | <b>Итого по затратам труда</b>                                                         |              |                                       |                        | <b>15 525,53</b>   |
| <b>Материальные ресурсы:</b> |                               |                                                                                        |              |                                       |                        |                    |
| 1.                           | 12-1                          | Semnalizator de gaze Straj S10A5M                                                      | buc          | 1,00                                  | 800,00                 | 800,00             |
| 2.                           | 12-12                         | Contor de gaz G6T                                                                      | buc          | 1,00                                  | 1 000,00               | 1 000,00           |
| 3.                           | 1221                          | Hota                                                                                   | buc          | 1,00                                  | 1 500,00               | 1 500,00           |
| 4.                           | 12322321                      | Furtun de gaz 1/2x1.0                                                                  | buc          | 1,00                                  | 160,00                 | 160,00             |
| 5.                           | 1232321                       | Furtun de gaz 3/4x1.0                                                                  | buc          | 1,00                                  | 110,00                 | 110,00             |
| 6.                           | 1421202206000                 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                       | m3           | 0,00                                  | 160,00                 | 0,00               |
| 7.                           | 1542126108945                 | Ulei de in sicativat                                                                   | kg           | 0,02                                  | 95,00                  | 1,90               |
| 8.                           | 1714227322000                 | Cilti de cinepa sort 1                                                                 | kg           | 0,02                                  | 40,00                  | 0,80               |
| 9.                           | 1714227322940                 | Cinepa fuior                                                                           | kg           | 2,70                                  | 35,00                  | 94,50              |
| 10.                          | 2112307325046                 | Hirtie absorbanta                                                                      | kg           | 1,48                                  | 32,00                  | 5,12               |
| 11.                          | 234                           | Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric (Газовая плита с 4 комфорками и электродуховкой) | buc          | 1,00                                  | 6 000,00               | 6 000,00           |
| 12.                          | 2411115904512                 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                              | m3           | 0,72<br>7,93                          | 15,00<br>79,00         | 10,80<br>626,47    |
| 13.                          | 2413547308164                 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                | kg           | 1,55<br>14,47                         | 20,00<br>24,00         | 31,00<br>347,28    |
| 14.                          | 2430116103294                 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                      | kg           | 0,08                                  | 35,00                  | 2,80               |
| 15.                          | 2430126100338                 | Solutie de etansare                                                                    | kg           | 1,24                                  | 45,00                  | 55,80              |
| 16.                          | 2430126103294                 | Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                | kg           | 0,02                                  | 40,00                  | 0,80               |
| 17.                          | 2430226100034                 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                              | kg           | 0,04                                  | 35,00                  | 1,40               |
| 18.                          | 2521216701000                 | Teava din otel                                                                         | m            | 20,30                                 | 40,00                  | 812,00             |
| 19.                          | 25212167100002<br>01v20       | Teava din polietilena sau polipropilena, PPR d 20x2,8mm, PN25                          | m            | 37,08                                 | 20,00                  | 964,08             |
| 20.                          | 25212167100002<br>5tv25       | Teava din polietilena sau polipropilena, PPR 25x3,5mm PN25                             | m            | 43,26                                 | 33,00                  | 1 855,85           |
| 21.                          | 25212167100003<br>21v32       | Teava din polietilena sau polipropilena, PPR 32x4,4mm, PN25                            | m            | 90,64                                 | 50,00                  | 5 891,60           |
| 22.                          | 2521305734007<br>7            | Canal de ventilatie din PLP d=150 mm                                                   | m            | 20,60<br>3,09                         | 64,00<br>100,00        | 1 318,40<br>309,00 |
| 23.                          | 2522103305334                 | Teava din otel neagra pt instalatii, sudata longitudinal, filet                        | m            | 0,30                                  | 40,00                  | 12,00              |



|     |                          |                                                                                                           |     |        |          |           |
|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|     |                          | Dn 1"                                                                                                     |     |        |          |           |
| 24. | 2523156712230            | Cot. mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare | buc | 6,12   | 20,00    | 122,40    |
| 25. | 2523156712230c<br>o 110  | D 110 - Cot. , tip U, pentru canalizare                                                                   | buc | 8,16   | 25,00    | 204,00    |
| 26. | 2523156713800            | Fitinguri din fonta                                                                                       | buc | 2,00   | 55,00    | 110,00    |
| 27. | 2651122100024            | Ciment portland P 40 saci S388                                                                            | kg  | 0,32   | 1,65     | 0,53      |
| 28. | 2651122100402            | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                             | kg  | 0,04   | 1,50     | 0,06      |
| 29. | 2710403615911            | Tabla groasa 10 x 1000                                                                                    | kg  | 15,70  | 12,00    | 188,40    |
| 30. | 2710602000286            | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 25 mm                                                          | kg  | 4,64   | 12,00    | 55,68     |
| 31. | 2710603421736            | Otel patrat lam cald lt = 45 mm OI 37-In S 334                                                            | kg  | 5,80   | 12,00    | 69,60     |
| 32. | 2710700000000            | Suporti sau dispozitive                                                                                   | kg  | 10,00  | 11,00    | 110,00    |
| 33. | 2722103310000            | Tcava instalatie                                                                                          | m   | 0,20   | 50,00    | 10,00     |
| 34. | 2734113803000            | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14                                                             | kg  | 0,20   | 12,00    | 2,40      |
| 35. | 2734113803910            | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                    | kg  | 0,06   | 11,00    | 0,66      |
| 36. | 273525901015             | Electrod sud. ot. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2                                                       | kg  | 0,80   | 40,00    | 32,00     |
| 37. | 273525903465             | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                        | kg  | 0,30   | 11,00    | 3,30      |
| 38. | 2811236309800            | Confectii metalice diverse                                                                                | kg  | 2,00   | 25,00    | 50,00     |
| 39. | 2811236832352            | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                               | buc | 0,80   | 25,00    | 20,00     |
| 40. | 2822115700000            | Radiator Tip 22 1200x500                                                                                  | buc | 1,00   | 1 100,00 | 1 100,00  |
| 41. | 28221157000002           | Radiator Tip 22 1000x500                                                                                  | buc | 12,00  | 1 000,00 | 12 000,00 |
| 42. | 2873155901200            | Electrozi pentru sudura                                                                                   | kg  | 0,01   | 40,00    | 0,40      |
| 43. | 2874115893465            | Cartus pistol calibru 6,3 mm                                                                              | buc | 102,00 | 0,70     | 71,40     |
| 44. | 2874115893468            | Bolt de impuscat, M 6                                                                                     | buc | 102,00 | 0,30     | 30,60     |
| 45. | 2874135840405            | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                             | buc | 102,00 | 0,15     | 15,30     |
| 46. | 2875274030000            | Racord olandez, U2                                                                                        | buc | 5,00   | 55,00    | 275,00    |
| 47. | 2875274030600            | Regulator de presiune DSR 10                                                                              | buc | 1,00   | 2 000,00 | 2 000,00  |
| 48. | 28752741101021<br>c20    | Piesa de racordare (fiting), Cot PPR d 20mm                                                               | buc | 10,00  | 3,00     | 30,00     |
| 49. | 28752741101022<br>c25    | Piesa de racordare (fiting), Cot PPR d 25mm                                                               | buc | 12,00  | 4,30     | 51,60     |
| 50. | 28752741101023<br>c32    | Piesa de racordare (fiting), Cot PPR d 32mm                                                               | buc | 6,00   | 7,50     | 45,00     |
| 51. | 28752741101023<br>ro32x1 | Piesa de racordare (fiting), Racord olandez D 32/1"                                                       | buc | 2,00   | 110,00   | 220,00    |
| 52. | 28752741101025<br>x3/4   | Piesa de racordare (fiting), Racord olandez PPR d25x3/4                                                   | buc | 2,00   | 75,00    | 150,00    |
| 53. | 28752741101026<br>t25x20 | Piesa de racordare (fiting), Teu PPR d 25x20x25mm                                                         | buc | 10,00  | 5,80     | 58,00     |
| 54. | 28752741101027<br>t32    | Piesa de racordare (fiting), Teu PPR 32mm                                                                 | buc | 2,00   | 11,00    | 22,00     |
| 55. | 28752741101027<br>t32x1/ | Piesa de racordare (fiting), Teu PPR 32x1/2x32mm                                                          | buc | 2,00   | 50,00    | 100,00    |
| 56. | 28752741101027<br>t32x20 | Piesa de racordare (fiting), Teu PPR 32x32x20mm                                                           | buc | 6,00   | 10,00    | 60,00     |
| 57. | 28752741101029<br>r25x20 | Piesa de racordare (fiting), Reductie PPR 25x20                                                           | buc | 4,00   | 1,50     | 6,00      |
| 58. | 28752741101029<br>rb3/4x | Piesa de racordare (fiting), Reductie bronz 3/4x1/2 m/f                                                   | buc | 2,00   | 16,70    | 33,40     |
| 59. | 2875274110102r<br>32x25  | Piesa de racordare (fiting), Reductie PPR 32x25                                                           | buc | 4,00   | 4,20     | 16,80     |
| 60. | 2875274110102r<br>b 1"x3 | Piesa de racordare (fiting), Reductie bronz 1"x3/4 m/f                                                    | buc | 2,00   | 21,00    | 42,00     |
| 61. | 2875274117966            | Cot fonta maleabila A1 D 1", negru                                                                        | buc | 1,00   | 15,00    | 15,00     |
| 62. | 28752742027001           | Robinet cu dublu reglaj (tur) 1/2                                                                         | buc | 13,00  | 80,00    | 1 040,00  |
| 63. | 28752742027001<br>2      | Robinet cu dublu reglaj (retur) 1/2                                                                       | buc | 13,00  | 80,00    | 1 040,00  |
| 64. | 2875274204000            | Bratara fixare 1"                                                                                         | buc | 76,00  | 2,80     | 212,80    |
| 65. | 28752742040001<br>1/4"-2 | Bratara fixare 1 1/4"-2                                                                                   | buc | 26,00  | 3,00     | 78,00     |
| 66. | 28752742051001<br>1/2    | Robinet de scurgere 1/2                                                                                   | buc | 2,00   | 128,00   | 256,00    |
| 67. | 28752742051001<br>DN 1/2 | Robinet cu mufa DN 1/2"                                                                                   | buc | 6,00   | 88,00    | 528,00    |
| 68. | 2875274205200            | Robinet de inchidere (cana)                                                                               | buc | 3,00   | 55,00    | 165,00    |
| 69. | 2875276313344            | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                | buc | 46,00  | 0,80     | 36,80     |
| 70. | 2913134500864            | Robinet de inchidere cu cep si mufe pt. gaze naturale PC Pn 1000 mm H2O Dn 1 "                            | buc | 1,00   | 80,00    | 80,00     |
| 71. | 29241273220651<br>223134 | Filtru pentru apa potabila d 3/4 bronz                                                                    | buc | 1,01   | 105,00   | 106,05    |
| 72. | 2924127322065f           | Filtru pentru apa potabila d 1/2 bronz                                                                    | buc | 1,01   | 75,00    | 75,75     |



|     |                    |                                                           |     |                |              |                  |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----|----------------|--------------|------------------|
|     | 12                 |                                                           |     |                |              |                  |
| 73. | 3                  | Detector de Gas                                           | buc | 1,00           | 750,00       | 750,00           |
| 74. | 3220137315778      | Decapant                                                  | kg  | 0,45           | 20,00        | 9,00             |
| 75. | 332051735223<br>20 | Termoizolatie conducte d20x40mm ППУ                       | m   | 38,93<br>45,42 | 6,00<br>8,00 | 233,58<br>363,36 |
| 76. | 332051735223<br>32 | Termoizolatie conducte d32x40mm ППУ                       | m   | 21,63          | 10,00        | 216,30           |
| 77. | 4100116202820      | Apa potabila                                              | m3  | 0,00           | 20,50        | 0,00             |
| 78. | 57                 | Conector plastic cu elapeta antiretur O125 rotund AV125   | buc | 1,00           | 20,00        | 20,00            |
| 79. | 58                 | Flansa plastic O150 mm VF alb                             | buc | 1,00           | 20,00        | 20,00            |
| 80. | 59                 | Reductor tub rotund vent. plastic Universal O150-080 VA80 | buc | 1,00           | 15,00        | 15,00            |
| 81. | 60                 | Canal vent plastic d= 150 mm l= 1000 mm ERA 15BPI         | buc | 3,00           | 80,00        | 240,00           |
| 82. | 61                 | Tub flexibil aluminiu ventilare O100 l= 3 m ALB G100 B    | buc | 1,00           | 90,00        | 90,00            |
| 83. | 62                 | Colier metalic p/u tub ventilare O160 mm QIP165           | buc | 2,00           | 14,00        | 28,00            |
| 84. | 64                 | Grila plastic rotunda O150 mm VR 150                      | buc | 3,00           | 19,00        | 57,00            |
| 85. | 65                 | Grila plastic 250*250 VR2525                              | buc | 15,00          | 25,00        | 375,00           |
| 86. | 67                 | Canal de vent. plastic 2000/55*110 (5020)                 | buc | 15,00          | 90,00        | 1 350,00         |
| 87. | 80                 | Cazan Condens 24 kw                                       | buc | 1,00           | 16 000,00    | 16 000,00        |
| 88. | 81                 | Set de evacuare convecție pentru cazan                    | buc | 1,00           | 1 000,00     | 1 000,00         |
| 89. | 83                 | Cutie contor gaz                                          | buc | 1,00           | 350,00       | 350,00           |
|     |                    | <b>Итого по строительным материалам</b>                   |     |                |              | <b>63 968,77</b> |

**Строительные машины:**

|    |                |                                                                    |       |      |        |                 |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|-----------------|
| 1. | 2912340002504  | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min   | h-ut. | 1,80 | 175,00 | 315,00          |
| 2. | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                                | h/ut  | 0,56 | 95,00  | 53,20           |
| 3. | 2952270003304  | Eleciropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut  | 2,19 | 125,00 | 273,75          |
| 4. | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 t)                      | h-ut  | 1,00 | 25,00  | 25,00           |
| 5. | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                         | h-ut  | 2,95 | 28,00  | 82,60           |
| 6. | 3162160004907  | Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor | h-ut  | 1,20 | 100,00 | 120,00          |
| 7. | 3410540004802  | Laborator mobil incercari electrice                                | h-ut. | 1,38 | 100,00 | 138,00          |
|    |                | <b>Итого по строительным машинам</b>                               |       |      |        | <b>1 007,55</b> |

Всего:

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Прямые затраты  | 88 819,44 |
| НДС (ПЗ) * 20 % | 17 763,89 |

**Итого по смете:**

**106 583,33**

Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность, подпись)

