

**Lucrari de reparatie capitala a  
incaperilor SAMU Ialoveni  
or.Ialoveni str.Alexandru cel bun  
19**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL  
2-1-3**

**Valoarea de deviz 242 982 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                     | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                                |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                           |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu         |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                              |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                          |      |                                       |                                       |                                |
|        |                             | <b>1.1. Demolarea incalzire</b>                                                                                                                                                                                           |      |                                       |                                       |                                |
| 1      | RpIC19C                     | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" | m    | 101,400                               | 29,693<br>24,217                      | 3 010,887<br>2 455,624         |
| 2      | RpIB11A                     | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare 25x0.65x1.0                                                                                                                                                            | m2   | 16,250                                | 9,226<br>9,226                        | 149,916<br>149,916             |
| 3      | RpIB11C                     | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare                                                                                                                                                  | buc  | 50,000                                | 5,766<br>5,766                        | 288,300<br>288,300             |
| 4      | RpSA04A                     | Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm                                | m    | 150,000                               | 3,460<br>3,460                        | 518,940<br>518,940             |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                           |      |                                       |                                       |                                |
|        |                             | <b>Total Demolarea incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |      |                                       |                                       | <b>3 968,043<br/>3 412,780</b> |
|        |                             | <b>1.2. Corpuri si aparate de incalzire. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                        |      |                                       |                                       |                                |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6                   | 7                     |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------|-----------------------|
| 5  | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv                                                                                                   | buc | 16,000 | 34,422<br>28,830    | 550,752<br>461,280    |
| 6  | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /Стальные радиаторы „Elba,, тип 22 VK 500/500 (L/H)                                               | buc | 1,000  | 693,670<br>0,000    | 693,670<br>0,000      |
| 7  | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /Стальные радиаторы „Elba,, тип 22 VK 600/500 (L/H)                                               | buc | 1,000  | 790,420<br>0,000    | 790,420<br>0,000      |
| 8  | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /Стальные радиаторы „Elba,, тип 22 VK 700/500 (L/H)                                               | buc | 1,000  | 889,540<br>0,000    | 889,540<br>0,000      |
| 9  | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /Стальные радиаторы „Elba,, тип 22 VK 800/500 (L/H)                                               | buc | 11,000 | 999,540<br>0,000    | 10 994,940<br>0,000   |
| 10 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /Стальные радиаторы „Elba,, тип 22 VK 1100/500 (L/H)                                              | buc | 2,000  | 1 267,000<br>0,000  | 2 534,000<br>0,000    |
| 11 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /Стальные радиаторы „Elba,, тип 22 VK 1200/500 (L/H) /                                                       | buc | 8,000  | 1 420,640<br>37,479 | 11 365,120<br>299,832 |
| 12 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /Стальные радиаторы „Elba,, тип 22 VK 1400/500 (L/H) /                                                       | buc | 1,000  | 2 619,390<br>37,479 | 2 619,390<br>37,479   |
| 13 | ID04A | Термостатический комплект - кран регул+кран подачи + кран обработки се permite oprirea individuala a fiecarui radiator fara a afecta celelalte radiatoare din sistem d=15mm | buc | 26,000 | 374,040<br>8,649    | 9 725,040<br>224,874  |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6                           | 7                               |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------|---------------------------------|
| 14 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, /Клапан балансoвый статический „R206B” d=15mm Romstal /                                                                                                               | buc | 4,000  | $\frac{2\,473,372}{13,262}$ | $\frac{9\,893,487}{53,047}$     |
| 15 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, /Клапан балансoвый статический „R206B” d=20mm Romstal /                                                                                                               | buc | 7,000  | $\frac{739,212}{13,262}$    | $\frac{5\,174,483}{92,833}$     |
| 16 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, /Клапан балансoвый статический „R206B” d=25mm Romstal /                                                                                                               | buc | 3,000  | $\frac{1\,248,372}{13,262}$ | $\frac{3\,745,115}{39,785}$     |
| 17 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4 bronz                                                                                                                                                          | buc | 2,000  | $\frac{317,448}{132,618}$   | $\frac{634,896}{265,236}$       |
| 18 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv./Полипропиленовая труба PR-R/AL PN 20 Dn=20x2.8mm stabi / | m   | 84,000 | $\frac{35,241}{17,298}$     | $\frac{2\,960,210}{1\,453,032}$ |
| 19 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv./Полипропиленовая труба PR-R/AL PN 20 Dn=20x2.8mm stabi / | m   | 20,000 | $\frac{35,241}{17,298}$     | $\frac{704,812}{345,960}$       |
| 20 | IC36B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. /Полипропиленовая труба PR-R/AL PN 20 Dn=25x3.5mm stabi                    | m   | 72,000 | $\frac{45,756}{20,181}$     | $\frac{3\,294,425}{1\,453,032}$ |
| 21 | IC36C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena                                                                                                                                                                                              | m   | 42,000 | $\frac{62,781}{23,064}$     | $\frac{2\,636,794}{968,688}$    |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                          | 4   | 5       | 6                  | 7                      |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|------------------------|
|    |       | armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./Полипропиленовая труба PR-R/AL PN 20 Dn=32x4.4mm stabi                   |     |         |                    |                        |
| 22 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m   | 250,000 | 9,226<br>9,226     | 2 306,400<br>2 306,400 |
| 23 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                           | m   | 250,000 | 2,883<br>2,883     | 720,750<br>720,750     |
| 24 | IC38H | Americanca PPR d32x1 (papa) Firat                                                                                                                                                          | buc | 2,000   | 100,742<br>14,992  | 201,483<br>29,983      |
| 25 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet bila cu olandez 1/2 HS                                      | buc | 4,000   | 119,240<br>8,649   | 476,960<br>34,596      |
| 26 | IA23A | Filtru d 15mm pentru apa calda                                                                                                                                                             | buc | 2,000   | 264,346<br>178,746 | 528,692<br>357,492     |
| 27 | IA23A | Filtru d 25mm pentru incalzirea                                                                                                                                                            | buc | 2,000   | 362,406<br>178,746 | 724,812<br>357,492     |
| 28 | IC38B | Cot 90* PPR d25x4.2mm                                                                                                                                                                      | buc | 25,000  | 16,139<br>10,379   | 403,470<br>259,470     |
| 29 | IC38B | Cot 45* PPR d25x4.2mm                                                                                                                                                                      | buc | 25,000  | 16,139<br>10,379   | 403,470<br>259,470     |
| 30 | IC38G | Teu PPR 20x20x20mm                                                                                                                                                                         | buc | 25,000  | 20,267<br>13,262   | 506,670<br>331,545     |
| 31 | IC38G | Teu PPR 25x20x20mm                                                                                                                                                                         | buc | 25,000  | 20,367<br>13,262   | 509,170<br>331,545     |
| 32 | IC38H | Teu PPRE 25x25x25mm                                                                                                                                                                        | buc | 10,000  | 22,092<br>14,992   | 220,916<br>149,916     |
| 33 | IC38I | Teu PPR 32x25x20mm                                                                                                                                                                         | buc | 4,000   | 24,558<br>17,298   | 98,232<br>69,192       |
| 34 | IC38A | Cot PPR d20x3.4mm                                                                                                                                                                          | buc | 2,000   | 14,214<br>8,649    | 28,428<br>17,298       |
| 35 | IC38C | Cot PPR d32x5.4mm                                                                                                                                                                          | buc | 2,000   | 19,163<br>12,108   | 38,327<br>24,217       |
| 36 | IC38H | Mufa FE 25x3/4 ppr                                                                                                                                                                         | buc | 2,000   | 19,541<br>14,992   | 39,083<br>29,983       |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                 | 7                    |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|----------------------|
| 37 | IC38H | Mufa FE 32x1 ppr                                                                                                                                                                                              | buc | 2,000   | 19,642<br>14,992  | 39,283<br>29,983     |
| 38 | IC38H | Americanca PPR d32x1                                                                                                                                                                                          | buc | 2,000   | 100,742<br>14,992 | 201,483<br>29,983    |
| 39 | IC38H | Americanca PPR d25                                                                                                                                                                                            | buc | 2,000   | 80,742<br>14,992  | 161,483<br>29,983    |
| 40 |       | Clema dn 20ppr                                                                                                                                                                                                | buc | 80,000  | 0,980<br>0,000    | 78,400<br>0,000      |
| 41 |       | Clema dn 25ppr                                                                                                                                                                                                | buc | 300,000 | 1,950<br>0,000    | 585,000<br>0,000     |
| 42 |       | Clema dn 32ppr                                                                                                                                                                                                | buc | 40,000  | 2,380<br>0,000    | 95,200<br>0,000      |
| 43 | IC40B | Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn32 (5/4) 38-43mm                                                                                                                                                   | buc | 3,000   | 21,520<br>16,145  | 64,559<br>48,434     |
| 44 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                   | m   | 156,000 | 6,589<br>5,189    | 1 027,946<br>809,546 |
| 45 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                 | m   | 74,000  | 8,093<br>6,343    | 598,852<br>469,352   |
| 46 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"   | m   | 156,000 | 4,613<br>4,613    | 719,597<br>719,597   |
| 47 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m   | 74,000  | 5,766<br>5,766    | 426,684<br>426,684   |
| 48 | IC44A | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de -2" (Futlear 50mm)                                                                    | buc | 2,000   | 41,193<br>23,064  | 82,386<br>46,128     |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6                | 7                                |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|----------------------------------|
| 49 |           | Furtun gaz inox si folie protectie PVC 1/2 M/F cu cot L=150cm KAS                                                                                               | buc | 3,000  | 150,000<br>0,000 | 450,000<br>0,000                 |
|    |           |                                                                                                                                                                 |     |        |                  |                                  |
|    |           | <b>Total Corpuri si aparate de incalzire.Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>                                                                             |     |        |                  | <b>80 944,830<br/>13 584,117</b> |
|    |           | <b>1.3. Demolare ventilare</b>                                                                                                                                  |     |        |                  |                                  |
| 50 | CL20A ad. | Demolarea grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie                                  | buc | 3,000  | 28,830<br>28,830 | 86,490<br>86,490                 |
|    |           |                                                                                                                                                                 |     |        |                  |                                  |
|    |           | <b>Total Demolare ventilare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                |     |        |                  | <b>86,490<br/>86,490</b>         |
|    |           | <b>1.4. Ventilarea</b>                                                                                                                                          |     |        |                  |                                  |
| 51 | RpCU05G1  | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat D100mm | buc | 4,000  | 33,443<br>33,443 | 133,771<br>133,771               |
| 52 | VA05A     | Montarea a tuburilor de ventilatie din AL , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm /exclus costul canalelor /                                 | m   | 23,000 | 74,958<br>74,958 | 1 724,034<br>1 724,034           |
| 53 |           | Canal de vent.plastic d150 L-1000mm ERA 15BP1                                                                                                                   | buc | 10,000 | 85,000<br>0,000  | 850,000<br>0,000                 |
| 54 |           | Tub flexibil aluminiu ventilare O 100 L=3m AlB G100B                                                                                                            | buc | 1,000  | 75,000<br>0,000  | 75,000<br>0,000                  |
| 55 |           | Conector plasticcu clapeta antiretur O125mm (alb) AV 125                                                                                                        | buc | 2,000  | 65,000<br>0,000  | 130,000<br>0,000                 |
| 56 |           | Flansa plastic pentru canale rotunde ventilareO150mm (alb) VF 150                                                                                               | buc | 2,000  | 120,000<br>0,000 | 240,000<br>0,000                 |
| 57 | VA05A     | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din plastic , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm plat 55x110mm                        | m   | 30,000 | 74,958<br>74,958 | 2 248,740<br>2 248,740           |
| 58 |           | Canal de ventilare plstic 2000/55x110(5020)                                                                                                                     | buc | 15,000 | 253,640<br>0,000 | 3 804,600<br>0,000               |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4       | 5     | 6                  | 7                                 |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------------------------|
| 59 | SB06D | Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 110mm pentru canal de ventilare                                                      | buc     | 6,000 | 57,913<br>31,713   | 347,476<br>190,278                |
| 60 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de ventilare MB 250c                                                                                          | buc     | 3,000 | 114,580<br>28,830  | 343,740<br>86,490                 |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |                    |                                   |
|    |       | <b>Total Ventilarea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                             |         |       |                    | <b>9 897,361<br/>4 383,313</b>    |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei     |       |                    | 94 896,724                        |
|    |       | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                                                                     | 24,00 % |       |                    | 5 152,008                         |
|    |       | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                        | 7,00 %  |       |                    | 5 106,811                         |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                               | 10,00 % |       |                    | 10 515,554                        |
|    |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                | 6,00 %  |       |                    | 6 940,265                         |
|    |       | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                 |         |       |                    | <b>122 611,362<br/>21 466,700</b> |
|    |       | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                            |         |       |                    |                                   |
| 61 | IA12A | Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete                                                                                         | buc     | 2,000 | 477,060<br>201,810 | 954,120<br>403,620                |
| 62 | IA37A | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv                                                                                                                  | buc     | 1,000 | 229,556<br>149,916 | 229,556<br>149,916                |
| 63 | IC39A | Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida | buc     | 1,000 | 40,689<br>23,064   | 40,689<br>23,064                  |
| 64 | SE11A | Aragaz emailat, asezatea pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg                                                                                                                   | buc     | 1,000 | 171,507<br>129,159 | 171,507<br>129,159                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4       | 5     | 6                   | 7                              |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------|--------------------------------|
| 65 | VB23A         | Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm /Hota /                                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,000 | 159,600<br>159,142  | 159,600<br>159,142             |
| 66 | VC07A         | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, (exclus costul motorului si ventilatorului)analog tip Dospel Rico 120WP 150m3/h                                                                                                                                                                                                       | buc     | 6,000 | 671,723<br>665,973  | 4 030,338<br>3 995,838         |
| 67 | SC11B         | Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 400x1000                                                                                                                                                                                             | buc     | 2,000 | 25,947<br>25,947    | 51,894<br>51,894               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei     |       |                     | 5 637,704                      |
|    |               | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,00 % |       |                     | 1 179,032                      |
|    |               | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,00 %  |       |                     | 46,271                         |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50,00 % |       |                     | 2 456,316                      |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00 %  |       |                     | 559,159                        |
|    |               | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |       |                     | <b>9 878,482<br/>4 912,633</b> |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |       |                     |                                |
| 68 | pret de piata | Котел водогрейный tip Cazan pe gaz turbo 24kw tip Vailant,Protherm sau analog                                                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,000 | 23 900,000<br>0,000 | 23 900,000<br>0,000            |
| 69 | pret de piata | Котел водогрейный tip Cazan pe gaz turbo 36kw tip Vailant,Protherm sau analog                                                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,000 | 25 731,000<br>0,000 | 25 731,000<br>0,000            |
| 70 | pret de piata | Pompa de circulatie WILO Star RS 25/6-180                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc     | 1,000 | 1 855,000<br>0,000  | 1 855,000<br>0,000             |
| 71 | pret de piata | Distribuitor/colector din cupru                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 1,000 | 4 455,000<br>0,000  | 4 455,000<br>0,000             |
| 72 | pret de piata | Плита газовая ПГ-4<br>Termoindicator gaz control<br>cuptorului gaz control a<br>arzatorului suprafetei de lucru,<br>плита эмалированная<br>работающая на газе размер<br>680*630*560мм вес 54кг<br>установленная на пол<br>Дополнительная<br>характеристика-термоуказатель<br>газ контроль духовки гая<br>контроль горелок стола цвет | buc     | 1,000 | 6 699,000<br>0,000  | 6 699,000<br>0,000             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5     | 6                  | 7                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|--------------------|
|    |               | белый размеры ш*г*в см<br>50*53*85                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |                    |                    |
| 73 | pret de piata | Furtun de gaz 3/4x1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,000 | 144,580<br>0,000   | 144,580<br>0,000   |
| 74 | pret de piata | HOTA-Tip:plat Latime 60cm<br>Capacitate maxima de evacuare<br>m3/o 400,Nivelul de zgomot la<br>capacitatea maxima dBa: nu mai<br>mare de 60,Aluminiu filtrul de<br>grasime:da Filtru de carbo<br>2buc:da control de tip buton:da<br>Ventilator cu trei rejime de lucru<br>da Dimensiuni<br>LxAxI,59.5x49.5x13.5 culoare<br>alba | buc | 1,000 | 1 899,000<br>0,000 | 1 899,000<br>0,000 |
| 75 | pret de piata | Ventilator analog tip Dospel Rico<br>120WP 150m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 6,000 | 245,000<br>0,000   | 1 470,000<br>0,000 |
| 76 | pret de piata | Uscator de prosoape<br>400x1000mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 2,000 | 1 923,000<br>0,000 | 3 846,000<br>0,000 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |                    |                    |
|    |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                    | <b>69 999,580</b>  |

|  |  |                                          |         |                                 |
|--|--|------------------------------------------|---------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 202 485                         |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 40 497                          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>242 982</b><br><b>26 378</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
incaperilor SAMU Ialoveni  
or.Ialoveni str.Alexandru cel bun  
19**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse

## 2-1-3

Valoarea de deviz 242 982 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № :  |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                                          |      |         |       |               |
|----|---------------|------------------------------------------|------|---------|-------|---------------|
| 1. | 4214340026800 | Montator constructii masini              | h-om | 1,380   | 57,66 | 79,571        |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 3,020   | 57,66 | 174,134       |
| 3. | 7136020011620 | Instalator apa, canal                    | h-om | 71,000  | 57,66 | 4 093,860     |
| 4. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 188,490 | 57,66 | 10 868,331    |
| 5. | 7136040011800 | Instalator incalzire                     | h-om | 50,188  | 57,66 | 2 893,840     |
| 6. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 140,960 | 57,66 | 8 127,754     |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 2,300   | 57,66 | 132,617       |
| 8. | 9310060019922 | Muncitor deservire                       | h-om | 0,160   | 57,66 | 9,226         |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |         |       | <b>26 378</b> |

### Materiale:

|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |           |            |
|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| 1.  | 0-20 | Clema d=20mm ppr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 80,000  | 0,98      | 78,400     |
| 2.  | 0-21 | Clema d=25mm ppr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 300,000 | 1,95      | 585,000    |
| 3.  | 0-22 | Clema d=32mm ppr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 40,000  | 2,38      | 95,200     |
| 4.  | 0-23 | Furtun gaz inox si folie protectie PVC 1/2 M/F cu cot L=150cm KAS                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 3,000   | 150,00    | 450,000    |
| 5.  | 0-25 | Canal de vent.plastic d150 L-1000mm ERA 15BP1                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 10,000  | 85,00     | 850,000    |
| 6.  | 0-26 | Tub flexibil aluminiu ventilare O 100 L=3m AIB G100B                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,000   | 75,00     | 75,000     |
| 7.  | 0-27 | Conector plasticcu clapeta antiretur O125mm (alb) AV 125                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 2,000   | 65,00     | 130,000    |
| 8.  | 0-28 | Flansa plastic pentru canale rotunde ventilareO150mm (alb) VF 150                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 2,000   | 120,00    | 240,000    |
| 9.  | 0-29 | Canal de ventilare plstic 2000/55x110(5020)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 15,000  | 253,64    | 3 804,600  |
| 10. | 0-30 | Котел водогрейный tip Cazan pe gaz turbo 24kw tip Vailant,Protherm sau analog                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,000   | 23 900,00 | 23 900,000 |
| 11. | 0-31 | Котел водогрейный tip Cazan pe gaz turbo 36kw tip Vailant,Protherm sau analog                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,000   | 25 731,00 | 25 731,000 |
| 12. | 0-32 | Pompa de circulatie WILO Star RS 25/6-180                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,000   | 1 855,00  | 1 855,000  |
| 13. | 0-33 | Distribuitor/colector din cupru                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,000   | 4 455,00  | 4 455,000  |
| 14. | 0-34 | Плита газовая ПГ-4 Termoindicator gaz control cuptorului gaz control a arzatorului suprafetei de lucru, плита эмалированная работающая на газе размер 680*630*560мм вес 54кг установленная на пол<br>Дополнительная характеристика-термоуказатель газ контроль духовки гая контроль горелок стола цвет белый размеры ш*г*в см 50*53*85 | buc | 1,000   | 6 699,00  | 6 699,000  |
| 15. | 0-35 | Furtun de gaz 3/4x1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,000   | 144,58    | 144,580    |
| 16. | 0-36 | HOTA-Tip:plat Latime 60cm Capacitate maxima de evacuare m3/o 400,Nivelul de zgomot la capacitatea maxima dBa: nu mai mare de 60,Aluminiu filtrul de grasime:da Filtru de carbo 2buc:da control de tip buton:da                                                                                                                         | buc | 1,000   | 1 899,00  | 1 899,000  |

|     |                 |                                                                                                 |     |         |          |            |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|
|     |                 | Ventilator cu trei rejime de lucru da Dimensiuni LxAxI,59.5x49.5x13.5 culoare alba              |     |         |          |            |
| 17. | 0-37            | Ventilator analog tip Dospel Rico 120WP 150m3/h                                                 | buc | 6,000   | 245,00   | 1 470,000  |
| 18. | 0-38            | Uscator de prosoape 400x1000mm                                                                  | buc | 2,000   | 1 923,00 | 3 846,000  |
| 19. | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                | m3  | 0,004   | 185,00   | 0,740      |
| 20. | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                    | kg  | 4,236   | 33,00    | 139,788    |
| 21. | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                               | kg  | 3,300   | 12,00    | 39,600     |
| 22. | 2320116200572   | Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala                                                   | kg  | 0,221   | 15,60    | 3,448      |
| 23. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                       | m3  | 11,169  | 10,50    | 117,275    |
| 24. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                         | kg  | 20,803  | 16,00    | 332,848    |
| 25. | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                               | kg  | 0,012   | 45,00    | 0,540      |
| 26. | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                             | kg  | 1,808   | 28,00    | 50,624     |
| 27. | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                       | kg  | 0,020   | 27,00    | 0,540      |
| 28. | 2521216701000   | Teava din otel                                                                                  | m   | 0,500   | 35,00    | 17,500     |
| 29. | 252121671000020 | Teava din polietilena sau polipropilena /Полипропиленовая труба PR-R/AL PN 20 Dn=20x2.8mm stabi | m   | 107,120 | 17,42    | 1 866,030  |
| 30. | 252121671000025 | Teava din polietilena sau polipropilena /Полипропиленовая труба PR-R/AL PN 20 Dn=25x3.5mm stabi | m   | 74,160  | 24,83    | 1 841,393  |
| 31. | 252121671000032 | Teava din polietilena sau polipropilena /Полипропиленовая труба PR-R/AL PN 20 Dn=32x4.4mm stabi | m   | 43,260  | 38,56    | 1 668,106  |
| 32. | 2522103305281   | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"                              | m   | 0,500   | 22,56    | 11,280     |
| 33. | 2523156712230c  | Cot, d110 pentru canal de ventilare                                                             | buc | 6,150   | 25,00    | 153,750    |
| 34. | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8                                                                           | buc | 2,000   | 3,50     | 7,000      |
| 35. | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                  | kg  | 0,642   | 1,50     | 0,963      |
| 36. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                   | kg  | 1,500   | 1,50     | 2,250      |
| 37. | 2722103310000   | Teava instalatie Futlear d50mm                                                                  | m   | 0,400   | 85,00    | 34,000     |
| 38. | 2811236306200   | Grila de ventilare MB 250c                                                                      | buc | 3,000   | 85,00    | 255,000    |
| 39. | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                     | buc | 1,650   | 7,50     | 12,375     |
| 40. | 28221157000001  | Radiator „Elba,, тип 22 VK 500/500                                                              | buc | 1,000   | 693,67   | 693,670    |
| 41. | 28221157000002  | Radiator „Elba,, тип 22 VK 600/500                                                              | buc | 1,000   | 790,42   | 790,420    |
| 42. | 28221157000003  | Radiator „Elba,, тип 22 VK 700/500                                                              | buc | 1,000   | 889,54   | 889,540    |
| 43. | 28221157000004  | Radiator „Elba,, тип 22 VK 800/500                                                              | buc | 11,000  | 999,54   | 10 994,940 |
| 44. | 28221157000005  | Radiator „Elba,, тип 22 VK 1100/500                                                             | buc | 2,000   | 1 267,00 | 2 534,000  |
| 45. | 28221157000006  | Radiator „Elba,, тип 22 VK 1200/500 (L/H)                                                       | buc | 8,000   | 1 376,08 | 11 008,640 |
| 46. | 28221157000007  | Radiator „Elba,, тип 22 VK 1400/500 (L/H)                                                       | buc | 1,000   | 2 574,83 | 2 574,830  |
| 47. | 2874125881241   | Saibe uzuale, plate M 10                                                                        | buc | 2,000   | 0,50     | 1,000      |
| 48. | 2875274030000   | Racord olandez, U2                                                                              | buc | 10,000  | 51,68    | 516,800    |
| 49. | 28752741101021  | Americanca PPR d32x1 (papa) Firat                                                               | buc | 4,000   | 85,00    | 340,000    |
| 50. | 287527411010210 | Mufa FE 25x3/4 ppr                                                                              | buc | 2,000   | 3,80     | 7,600      |
| 51. | 287527411010211 | Mufa FE 32x25 ppr                                                                               | buc | 2,000   | 3,90     | 7,800      |
| 52. | 287527411010212 | Americanca PPR d25                                                                              | buc | 2,000   | 65,00    | 130,000    |
| 53. | 28752741101022  | Cot 90* PPR d25x4.2mm                                                                           | buc | 25,000  | 5,25     | 131,250    |
| 54. | 28752741101023  | Cot 45* PPR d25x4.2mm                                                                           | buc | 25,000  | 5,25     | 131,250    |
| 55. | 28752741101024  | Teu PPR 20x20x20mm                                                                              | buc | 25,000  | 6,30     | 157,500    |
| 56. | 28752741101025  | Teu PPR 25x20x20mm                                                                              | buc | 25,000  | 6,40     | 160,000    |
| 57. | 28752741101026  | Teu PPRE 25x25x25mm                                                                             | buc | 10,000  | 6,35     | 63,500     |
| 58. | 28752741101027  | Teu PPR 32x25x20mm                                                                              | buc | 4,000   | 6,45     | 25,800     |
| 59. | 28752741101028  | Cot PPR d20x3.4mm                                                                               | buc | 2,000   | 5,10     | 10,200     |
| 60. | 28752741101029  | Cot PPR d32x5.4mm                                                                               | buc | 2,000   | 6,50     | 13,000     |
| 61. | 2875274117875   | Cot fonta maliabila A1 3/8", negru                                                              | buc | 1,000   | 15,00    | 15,000     |
| 62. | 2875274120353   | Mufa fonta emailata M2 3/8"                                                                     | buc | 1,000   | 15,00    | 15,000     |
| 63. | 2875274122000   | Racord olandez                                                                                  | buc | 1,000   | 51,68    | 51,680     |
| 64. | 28752742027001  | Клапан балансовый статический „R206B"                                                           | buc | 4,000   | 2 458,33 | 9 833,320  |

|     |                      |                                                                                                                                                                                        |     |        |          |                |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------------|
|     |                      | d=15mm Romstal /                                                                                                                                                                       |     |        |          |                |
| 65. | 28752742027002       | Клапан балансовый статический „R206B”<br>d=20mm Romstal /                                                                                                                              | buc | 7,000  | 724,17   | 5 069,190      |
| 66. | 28752742027003       | Клапан балансовый статический „R206B”<br>d=25mm Romstal /                                                                                                                              | buc | 3,000  | 1 233,33 | 3 699,990      |
| 67. | 28752742040001       | Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn32<br>(5/4) 38-43mm                                                                                                                         | buc | 3,000  | 3,50     | 10,500         |
| 68. | 2875274204040        | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze                                                                                                                                          | buc | 2,000  | 3,50     | 7,000          |
| 69. | 28752742051001       | Термостатический комплект -кран<br>регул+кран подачи + кран обработки се<br>permite oprirea individuala a fiecarui radiator<br>fara a afecta celelalte radiatoare din sistem<br>d=15mm | buc | 26,000 | 364,00   | 9 464,000      |
| 70. | 2875274205100<br>R15 | Robinet bila cu olandez 1/2 HS                                                                                                                                                         | buc | 4,000  | 109,20   | 436,800        |
| 71. | 2875274400258f<br>15 | Filtru apa calda d=15mm                                                                                                                                                                | buc | 2,000  | 85,60    | 171,200        |
| 72. | 2875274400258f<br>25 | Filtru incalzire d=25mm                                                                                                                                                                | buc | 2,000  | 183,66   | 367,320        |
| 73. | 2875276313344        | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                             | buc | 92,000 | 0,65     | 59,800         |
| 74. | 29241273220651<br>5  | Filtru pentru apa potabila d20mm bronz                                                                                                                                                 | buc | 2,020  | 183,00   | 369,660        |
| 75. | 4100116202820        | Apa potabila                                                                                                                                                                           | m3  | 0,001  | 15,00    | 0,015          |
|     |                      | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                                                                                  |     |        |          | <b>143 612</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |                |                                                                     |      |       |       |            |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------------|
| 1. | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                 | h-ut | 0,920 | 15,00 | 13,800     |
| 2. | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                                 | h-ut | 2,762 | 15,00 | 41,430     |
| 3. | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa<br>presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 9,940 | 35,00 | 347,900    |
| 4. | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                      | h-ut | 1,400 | 15,00 | 21,000     |
| 5. | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                          | h-ut | 6,300 | 15,00 | 94,500     |
| 6. | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                           | h-ut | 0,600 | 35,00 | 21,000     |
|    |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                 |      |       |       | <b>541</b> |

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| Total | lei     | 202 485 |
| TVA   | 20,00 % | 40 497  |

**Total deviz:**

**242 982**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a  
incaperilor SAMU Ialoveni or.Ialoveni  
str.Alexandru cel bun 19**

**Investitor**

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr | Simbol norme și Cod | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de | Valoare, lei |
|----|---------------------|-----------------------------------------|------|-----------|--------------|
|----|---------------------|-----------------------------------------|------|-----------|--------------|

| crt. | resurse        |                                                                                                                                                                                                                           |      | resurse pe unitate<br>de măsură | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
|------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1    | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                               | 6                       | 7                      |
|      |                | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                          |      |                                 |                         |                        |
|      |                | <b>1.1. Demolarea incalzire</b>                                                                                                                                                                                           |      |                                 |                         |                        |
| 1    | RpIC19C        | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" | m    |                                 |                         | 29,693<br>24,217       |
|      | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4200                          | 57,66                   | 24,217                 |
|      | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1100                          | 10,50                   | 1,155                  |
|      | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2020                          | 16,00                   | 3,232                  |
|      | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0330                          | 33,00                   | 1,089                  |
| 2    | RpIB11A        | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare 25x0.65x1.0                                                                                                                                                            | m2   |                                 |                         | 9,226<br>9,226         |
|      | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1600                          | 57,66                   | 9,226                  |
| 3    | RpIB11C        | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare                                                                                                                                                  | buc  |                                 |                         | 5,766<br>5,766         |
|      | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000                          | 57,66                   | 5,766                  |
| 4    | RpSA04A        | Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm                                | m    |                                 |                         | 3,460<br>3,460         |
|      | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0600                          | 57,66                   | 3,460                  |
|      |                | <b>1.2. Corpuri si aparate de incalzire. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                        |      |                                 |                         |                        |
| 5    | IB06A          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv                                                                                                                                                 | buc  |                                 |                         | 34,422<br>28,830       |
|      | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5000                          | 57,66                   | 28,830                 |
|      | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0030                          | 33,00                   | 0,099                  |
|      | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0060                          | 28,00                   | 0,168                  |
|      | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0500                          | 7,50                    | 0,375                  |
|      | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,0000                          | 0,65                    | 1,950                  |
|      | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2000                          | 15,00                   | 3,000                  |
| 6    | IB06A          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /Стальные радиаторы „Elba,, тип 22 VK 500/500 (L/H)                                                                                             | buc  |                                 |                         | 693,670<br>0,000       |
|      | 28221157000001 | Radiator „Elba,, тип 22 VK 500/500                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                          | 693,67                  | 693,670                |
| 7    | IB06A          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /Стальные радиаторы „Elba,, тип 22 VK 600/500 (L/H)                                                                                             | buc  |                                 |                         | 790,420<br>0,000       |
|      | 28221157000002 | Radiator „Elba,, тип 22 VK 600/500                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                          | 790,42                  | 790,420                |
| 8    | IB06A          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /Стальные радиаторы „Elba,, тип 22 VK 700/500 (L/H)                                                                                             | buc  |                                 |                         | 889,540<br>0,000       |
|      | 28221157000003 | Radiator „Elba,, тип 22 VK 700/500                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                          | 889,54                  | 889,540                |
| 9    | IB06A          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /Стальные радиаторы „Elba,, тип 22 VK 800/500 (L/H)                                                                                             | buc  |                                 |                         | 999,540<br>0,000       |
|      | 28221157000004 | Radiator „Elba,, тип 22 VK 800/500                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                          | 999,54                  | 999,540                |
| 10   | IB06A          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv /Стальные радиаторы „Elba,, тип 22 VK 1100/500 (L/H)                                                                                            | buc  |                                 |                         | 1 267,000<br>0,000     |
|      | 28221157000005 | Radiator „Elba,, тип 22 VK 1100/500                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000                          | 1 267,00                | 1 267,000              |
| 11   | IB06B          | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /Стальные                                                                                                                                                  | buc  |                                 |                         | 1 420,640              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|    |                 | radiatoare „Elba,, тип 22 VK 1200/500 (L/H) /                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 37,479              |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6500 | 57,66    | 37,479              |
|    | 28221157000006  | Radiator „Elba,, тип 22 VK 1200/500 (L/H)                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 376,08 | 1 376,080           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0040 | 33,00    | 0,132               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0080 | 28,00    | 0,224               |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0500 | 7,50     | 0,375               |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,65     | 2,600               |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500 | 15,00    | 3,750               |
| 12 | IB06B           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /Стальные радиаторы „Elba,, тип 22 VK 1400/500 (L/H) /                                                                                                                                           | buc  |        |          | 2 619,390<br>37,479 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6500 | 57,66    | 37,479              |
|    | 28221157000007  | Radiator „Elba,, тип 22 VK 1400/500 (L/H)                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 2 574,83 | 2 574,830           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0040 | 33,00    | 0,132               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0080 | 28,00    | 0,224               |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0500 | 7,50     | 0,375               |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,65     | 2,600               |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500 | 15,00    | 3,750               |
| 13 | ID04A           | Термостатический комплект -кран регул+кран подачи + кран обработки се permite oprireaindividuala a fiecarui radiator fara a afecta celelalte radiatoare din sistem d=15mm                                                                                       | buc  |        |          | 374,040<br>8,649    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,649               |
|    | 28752742051001  | Термостатический комплект -кран регул+кран подачи + кран обработки се permite oprireaindividuala a fiecarui radiator fara a afecta celelalte radiatoare din sistem d=15mm                                                                                       | buc  | 1,0000 | 364,00   | 364,000             |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150 | 33,00    | 0,495               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0320 | 28,00    | 0,896               |
| 14 | ID01B           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, /Клапан балансовый статический „R206B" d=15mm Romstal /                                                                                                               | buc  |        |          | 2 473,372<br>13,262 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2300 | 57,66    | 13,262              |
|    | 28752742027001  | Клапан балансовый статический „R206B" d=15mm Romstal /                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 2 458,33 | 2 458,330           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 33,00    | 0,660               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0400 | 28,00    | 1,120               |
| 15 | ID01B           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, /Клапан балансовый статический „R206B" d=20mm Romstal /                                                                                                               | buc  |        |          | 739,212<br>13,262   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2300 | 57,66    | 13,262              |
|    | 28752742027002  | Клапан балансовый статический „R206B" d=20mm Romstal /                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 724,17   | 724,170             |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 33,00    | 0,660               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0400 | 28,00    | 1,120               |
| 16 | ID01B           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, /Клапан балансовый статический „R206B" d=25mm Romstal /                                                                                                               | buc  |        |          | 1 248,372<br>13,262 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2300 | 57,66    | 13,262              |
|    | 28752742027003  | Клапан балансовый статический „R206B" d=25mm Romstal /                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 233,33 | 1 233,330           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 33,00    | 0,660               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0400 | 28,00    | 1,120               |
| 17 | SE56A           | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4 bronz                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 317,448<br>132,618  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,3000 | 57,66    | 132,618             |
|    | 292412732206515 | Filtru pentru apa potabila d20mm bronz                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 183,00   | 184,830             |
| 18 | IC36A           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv./Полипропиленовая труба PR-R/AL PN 20 Dn=20x2.8mm stabi / | m    |        |          | 35,241<br>17,298    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000 | 57,66    | 17,298              |
|    | 252121671000020 | Teava din polietilena sau polipropilena                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 17,42    | 17,943              |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    |                      | /Полипропиленовая труба PR-R/AL PN 20<br>Dn=20x2.8mm stabi                                                                                                                                                                                                                         |      |        |        |                    |
| 19 | IC36A                | Teava din polietilena armata de inalta<br>densitate sau polipropilena armata sau<br>nearmata, montata in coloane la instalatii de<br>incalzire centrala, avind diametrul exterior de<br>pina la 20,0 mm,<br>inclusiv./Полипропиленовая труба PR-<br>R/AL PN 20 Dn=20x2.8mm stabi / | m    |        |        | 35,241<br>17,298   |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3000 | 57,66  | 17,298             |
|    | 252121671000020      | Teava din polietilena sau polipropilena<br>/Полипропиленовая труба PR-R/AL PN 20<br>Dn=20x2.8mm stabi                                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 17,42  | 17,943             |
| 20 | IC36B                | Teava din polietilena armata de inalta<br>densitate sau polipropilena armata sau<br>nearmata, montata in coloane la instalatii de<br>incalzire centrala, avind diametrul exterior de<br>25,0 mm. /Полипропиленовая труба PR-<br>R/AL PN 20 Dn=25x3.5mm stabi                       | m    |        |        | 45,756<br>20,181   |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3500 | 57,66  | 20,181             |
|    | 252121671000025      | Teava din polietilena sau polipropilena<br>/Полипропиленовая труба PR-R/AL PN 20<br>Dn=25x3.5mm stabi                                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 24,83  | 25,575             |
| 21 | IC36C                | Teava din polietilena armata de inalta<br>densitate sau polipropilena armata sau<br>nearmata, montata in coloane la instalatii de<br>incalzire centrala, avind diametrul exterior de<br>32,0 mm./Полипропиленовая труба PR-<br>R/AL PN 20 Dn=32x4.4mm stabi                        | m    |        |        | 62,781<br>23,064   |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4000 | 57,66  | 23,064             |
|    | 252121671000032      | Teava din polietilena sau polipropilena<br>/Полипропиленовая труба PR-R/AL PN 20<br>Dn=32x4.4mm stabi                                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 38,56  | 39,717             |
| 22 | SF01C                | Efectuarea probei de etansare la presiune a<br>instalatiei de apa calda sau rece executata din<br>teava din policlorura de vinil tip greu sau din<br>material plastic, avind diametrul de 16-110<br>mm                                                                             | m    |        |        | 9,226<br>9,226     |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1600 | 57,66  | 9,226              |
| 23 | SF05C                | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,<br>executata din tevi din material plastic, avind<br>diametrul de 20-75 mm                                                                                                                                                             | m    |        |        | 2,883<br>2,883     |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500 | 57,66  | 2,883              |
| 24 | IC38H                | Americanca PPR d32x1 (papa) Firat                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 100,742<br>14,992  |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2600 | 57,66  | 14,992             |
|    | 28752741101021       | Americanca PPR d32x1 (papa) Firat                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 85,00  | 85,000             |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 12,00  | 0,360              |
|    | 2940600003000        | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0260 | 15,00  | 0,390              |
| 25 | ID04A                | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe<br>pentru instalatii de incalzire central, avind<br>diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet bila<br>cu olandez 1/2 HS                                                                                                                     | buc  |        |        | 119,240<br>8,649   |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,649              |
|    | 2875274205100R<br>15 | Robinet bila cu olandez 1/2 HS                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 109,20 | 109,200            |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 33,00  | 0,495              |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0320 | 28,00  | 0,896              |
| 26 | IA23A                | Filtru d 15mm pentru apa calda                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 264,346<br>178,746 |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,1000 | 57,66  | 178,746            |
|    | 2875274400258f1<br>5 | Filtru apa calda d=15mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 85,60  | 85,600             |
| 27 | IA23A                | Filtru d 25mm pentru incalzirea                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |        | 362,406<br>178,746 |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,1000 | 57,66  | 178,746            |
|    | 2875274400258f2<br>5 | Filtru incalzire d=25mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 183,66 | 183,660            |
| 28 | IC38B                | Cot 90* PPR d25x4.2mm                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |        | 16,139             |

| 1  | 2               | 3                                   | 4    | 5      | 6     | 7       |
|----|-----------------|-------------------------------------|------|--------|-------|---------|
|    |                 |                                     |      |        |       | 10,379  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze        | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,379  |
|    | 28752741101022  | Cot 90* PPR d25x4.2mm               | buc  | 1,0000 | 5,25  | 5,250   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                   | kg   | 0,0200 | 12,00 | 0,240   |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0180 | 15,00 | 0,270   |
| 29 | IC38B           | Cot 45* PPR d25x4.2mm               | buc  |        |       | 16,139  |
|    |                 |                                     |      |        |       | 10,379  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze        | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,379  |
|    | 28752741101023  | Cot 45* PPR d25x4.2mm               | buc  | 1,0000 | 5,25  | 5,250   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                   | kg   | 0,0200 | 12,00 | 0,240   |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0180 | 15,00 | 0,270   |
| 30 | IC38G           | Teu PPR 20x20x20mm                  | buc  |        |       | 20,267  |
|    |                 |                                     |      |        |       | 13,262  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze        | h-om | 0,2300 | 57,66 | 13,262  |
|    | 28752741101024  | Teu PPR 20x20x20mm                  | buc  | 1,0000 | 6,30  | 6,300   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                   | kg   | 0,0300 | 12,00 | 0,360   |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0230 | 15,00 | 0,345   |
| 31 | IC38G           | Teu PPR 25x20x20mm                  | buc  |        |       | 20,367  |
|    |                 |                                     |      |        |       | 13,262  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze        | h-om | 0,2300 | 57,66 | 13,262  |
|    | 28752741101025  | Teu PPR 25x20x20mm                  | buc  | 1,0000 | 6,40  | 6,400   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                   | kg   | 0,0300 | 12,00 | 0,360   |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0230 | 15,00 | 0,345   |
| 32 | IC38H           | Teu PPRE 25x25x25mm                 | buc  |        |       | 22,092  |
|    |                 |                                     |      |        |       | 14,992  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze        | h-om | 0,2600 | 57,66 | 14,992  |
|    | 28752741101026  | Teu PPRE 25x25x25mm                 | buc  | 1,0000 | 6,35  | 6,350   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                   | kg   | 0,0300 | 12,00 | 0,360   |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0260 | 15,00 | 0,390   |
| 33 | IC38I           | Teu PPR 32x25x20mm                  | buc  |        |       | 24,558  |
|    |                 |                                     |      |        |       | 17,298  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze        | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,298  |
|    | 28752741101027  | Teu PPR 32x25x20mm                  | buc  | 1,0000 | 6,45  | 6,450   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                   | kg   | 0,0300 | 12,00 | 0,360   |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0300 | 15,00 | 0,450   |
| 34 | IC38A           | Cot PPR d20x3.4mm                   | buc  |        |       | 14,214  |
|    |                 |                                     |      |        |       | 8,649   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze        | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,649   |
|    | 28752741101028  | Cot PPR d20x3.4mm                   | buc  | 1,0000 | 5,10  | 5,100   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                   | kg   | 0,0200 | 12,00 | 0,240   |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0150 | 15,00 | 0,225   |
| 35 | IC38C           | Cot PPR d32x5.4mm                   | buc  |        |       | 19,163  |
|    |                 |                                     |      |        |       | 12,108  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze        | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,108  |
|    | 28752741101029  | Cot PPR d32x5.4mm                   | buc  | 1,0000 | 6,50  | 6,500   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                   | kg   | 0,0200 | 12,00 | 0,240   |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0210 | 15,00 | 0,315   |
| 36 | IC38H           | Mufa FE 25x3/4 ppr                  | buc  |        |       | 19,541  |
|    |                 |                                     |      |        |       | 14,992  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze        | h-om | 0,2600 | 57,66 | 14,992  |
|    | 287527411010210 | Mufa FE 25x3/4 ppr                  | buc  | 1,0000 | 3,80  | 3,800   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                   | kg   | 0,0300 | 12,00 | 0,360   |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0260 | 15,00 | 0,390   |
| 37 | IC38H           | Mufa FE 32x1 ppr                    | buc  |        |       | 19,642  |
|    |                 |                                     |      |        |       | 14,992  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze        | h-om | 0,2600 | 57,66 | 14,992  |
|    | 287527411010211 | Mufa FE 32x25 ppr                   | buc  | 1,0000 | 3,90  | 3,900   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                   | kg   | 0,0300 | 12,00 | 0,360   |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0260 | 15,00 | 0,390   |
| 38 | IC38H           | Americanca PPR d32x1                | buc  |        |       | 100,742 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 14,992  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2600 | 57,66  | 14,992  |
|    | 28752741101021  | Americanca PPR d32x1 (papa) Firat                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 85,00  | 85,000  |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 12,00  | 0,360   |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0260 | 15,00  | 0,390   |
| 39 | IC38H           | Americanca PPR d25                                                                                                                                                                                            | buc  |        |        | 80,742  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 14,992  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2600 | 57,66  | 14,992  |
|    | 287527411010212 | Americanca PPR d25                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 65,00  | 65,000  |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 12,00  | 0,360   |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0260 | 15,00  | 0,390   |
| 40 |                 | Clema dn 20ppr                                                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 0,980   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 0,000   |
|    | 0-20            | Clema d=20mm ppr                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 0,98   | 0,980   |
| 41 |                 | Clema dn 25ppr                                                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 1,950   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 0,000   |
|    | 0-21            | Clema d=25mm ppr                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1,95   | 1,950   |
| 42 |                 | Clema dn 32ppr                                                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 2,380   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 0,000   |
|    | 0-22            | Clema d=32mm ppr                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 2,38   | 2,380   |
| 43 | IC40B           | Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn32 (5/4) 38-43mm                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 21,520  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 16,145  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2800 | 57,66  | 16,145  |
|    | 28752742040001  | Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn32 (5/4) 38-43mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 3,50   | 3,500   |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0500 | 7,50   | 0,375   |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1000 | 15,00  | 1,500   |
| 44 | IE03A           | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                   | m    |        |        | 6,589   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 5,189   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0900 | 57,66  | 5,189   |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400   |
| 45 | IE03B           | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                 | m    |        |        | 8,093   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 6,343   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1100 | 57,66  | 6,343   |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,0500 | 35,00  | 1,750   |
| 46 | IE04A           | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"   | m    |        |        | 4,613   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 4,613   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0800 | 57,66  | 4,613   |
| 47 | IE04B           | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m    |        |        | 5,766   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 5,766   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1000 | 57,66  | 5,766   |
| 48 | IC44A           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de -2" (Futlear 50mm)                                                                    | buc  |        |        | 41,193  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 23,064  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4000 | 57,66  | 23,064  |
|    | 2722103310000   | Teava instalatie Futlear d50mm                                                                                                                                                                                | m    | 0,2000 | 85,00  | 17,000  |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0060 | 45,00  | 0,270   |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3210 | 1,50   | 0,481   |
|    | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0018 | 185,00 | 0,370   |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0005 | 15,00  | 0,007   |
| 49 |                 | Furtun gaz inox si folie protectie PVC 1/2                                                                                                                                                                    | buc  |        |        | 150,000 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
|    |                | M/F cu cot L=150cm KAS                                                                                                                                                              |      |        |        | 0,000   |
|    | 0-23           | Furtun gaz inox si folie protectie PVC 1/2 M/F cu cot L=150cm KAS                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 150,00 | 150,000 |
|    |                | <b>1.3. Demolare ventilare</b>                                                                                                                                                      |      |        |        |         |
| 50 | CL20A ad.      | Demolarea grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie                                                      | buc  |        |        | 28,830  |
|    |                |                                                                                                                                                                                     |      |        |        | 28,830  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4700 | 57,66  | 27,100  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,730   |
|    |                | <b>1.4. Ventilarea</b>                                                                                                                                                              |      |        |        |         |
| 51 | RpCU05G1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat D100mm                     | buc  |        |        | 33,443  |
|    |                |                                                                                                                                                                                     |      |        |        | 33,443  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0500 | 57,66  | 2,883   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om | 0,5300 | 57,66  | 30,560  |
| 52 | VA05A          | Montarea a tuburilor de ventilatie din AL , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm /exclus costul canalelor /                                                     | m    |        |        | 74,958  |
|    |                |                                                                                                                                                                                     |      |        |        | 74,958  |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                            | h-om | 1,3000 | 57,66  | 74,958  |
| 53 |                | Canal de vent.plastic d150 L-1000mm ERA 15BP1                                                                                                                                       | buc  |        |        | 85,000  |
|    |                |                                                                                                                                                                                     |      |        |        | 0,000   |
|    | 0-25           | Canal de vent.plastic d150 L-1000mm ERA 15BP1                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 85,00  | 85,000  |
| 54 |                | Tub flexibil aluminiu ventilare O 100 L=3m AIB G100B                                                                                                                                | buc  |        |        | 75,000  |
|    |                |                                                                                                                                                                                     |      |        |        | 0,000   |
|    | 0-26           | Tub flexibil aluminiu ventilare O 100 L=3m AIB G100B                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 75,00  | 75,000  |
| 55 |                | Conector plasticcu clapeta antiretur O125mm (alb) AV 125                                                                                                                            | buc  |        |        | 65,000  |
|    |                |                                                                                                                                                                                     |      |        |        | 0,000   |
|    | 0-27           | Conector plasticcu clapeta antiretur O125mm (alb) AV 125                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 65,00  | 65,000  |
| 56 |                | Flansa plastic pentru canale rotunde ventilareO150mm (alb) VF 150                                                                                                                   | buc  |        |        | 120,000 |
|    |                |                                                                                                                                                                                     |      |        |        | 0,000   |
|    | 0-28           | Flansa plastic pentru canale rotunde ventilareO150mm (alb) VF 150                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 120,00 | 120,000 |
| 57 | VA05A          | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din plastic , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm plat 55x110mm                                            | m    |        |        | 74,958  |
|    |                |                                                                                                                                                                                     |      |        |        | 74,958  |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                            | h-om | 1,3000 | 57,66  | 74,958  |
| 58 |                | Canal de ventilare plstic 2000/55x110(5020)                                                                                                                                         | buc  |        |        | 253,640 |
|    |                |                                                                                                                                                                                     |      |        |        | 0,000   |
|    | 0-29           | Canal de ventilare plstic 2000/55x110(5020)                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 253,64 | 253,640 |
| 59 | SB06D          | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 110mm pentru canal de ventilare | buc  |        |        | 57,913  |
|    |                |                                                                                                                                                                                     |      |        |        | 31,713  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 0,5500 | 57,66  | 31,713  |
|    | 2523156712230c | Cot, d110 pentru canal de ventilare                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 25,00  | 25,625  |
|    | 2320116200572  | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                       | kg   | 0,0360 | 15,60  | 0,575   |
| 60 | CL20A          | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de ventilare MB 250c                                     | buc  |        |        | 114,580 |
|    |                |                                                                                                                                                                                     |      |        |        | 28,830  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4700 | 57,66  | 27,100  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,730   |
|    | 2811236306200  | Grila de ventilare MB 250c                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 85,00  | 85,000  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                       | kg   | 0,5000 | 1,50   | 0,750   |
|    |                | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                       |      |        |        |         |
| 61 | IA12A          | Cazan mural de preparare agent termic pentru                                                                                                                                        | buc  |        |        | 477,060 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6         | 7          |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|------------|
|    |                | incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete                                                                                                                                     |      |         |           | 201,810    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,5000  | 57,66     | 201,810    |
|    | 2875274030000  | Racord olandez, U2                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 5,0000  | 51,68     | 258,400    |
|    | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000  | 0,65      | 2,600      |
|    | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1000  | 7,50      | 0,750      |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,7000  | 15,00     | 10,500     |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2000  | 15,00     | 3,000      |
| 62 | IA37A          | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv                                                                                                                 | buc  |         |           | 229,556    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |           | 149,916    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,6000  | 57,66     | 149,916    |
|    | 2521216701000  | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                          | m    | 0,5000  | 35,00     | 17,500     |
|    | 2875274122000  | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 51,68     | 51,680     |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0600  | 33,00     | 1,980      |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200  | 28,00     | 3,360      |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3200  | 16,00     | 5,120      |
| 63 | IC39A          | Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida | buc  |         |           | 40,689     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |           | 23,064     |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000  | 57,66     | 23,064     |
|    | 2875274204040  | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,0000  | 3,50      | 7,000      |
|    | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0500  | 7,50      | 0,375      |
|    | 2524906720949  | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,0000  | 3,50      | 7,000      |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,0000  | 0,50      | 1,000      |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1500  | 15,00     | 2,250      |
| 64 | SE11A          | Aragaz emailat, asezatea pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg                                                                                                                  | buc  |         |           | 171,507    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |           | 129,159    |
|    | 4214340026800  | Montator constructii masini                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3800  | 57,66     | 79,571     |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7000  | 57,66     | 40,362     |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1600  | 57,66     | 9,226      |
|    | 2522103305281  | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"                                                                                                                                                                      | m    | 0,5000  | 22,56     | 11,280     |
|    | 2875274117875  | Cot fonta maliabila A1 3/8", negru                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 15,00     | 15,000     |
|    | 2875274120353  | Mufa fonta emailata M2 3/8"                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 15,00     | 15,000     |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0160  | 33,00     | 0,528      |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200  | 27,00     | 0,540      |
| 65 | VB23A          | Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm /Hota /                                                                                                                                           | buc  |         |           | 159,600    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |           | 159,142    |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,7600  | 57,66     | 159,142    |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0150  | 10,50     | 0,158      |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0200  | 15,00     | 0,300      |
| 66 | VC07A          | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, (exclus costul motorului si ventilatorului)analog tip Dospel Rico 120WP 150m3/h                                                                                                           | buc  |         |           | 671,723    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |           | 665,973    |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                | h-om | 11,5500 | 57,66     | 665,973    |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1000  | 35,00     | 3,500      |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1500  | 15,00     | 2,250      |
| 67 | SC11B          | Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 400x1000                                                                                                | buc  |         |           | 25,947     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |           | 25,947     |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4500  | 57,66     | 25,947     |
|    |                | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                        |      |         |           |            |
| 68 | pret de piata  | Котел водогрейный tip Cazan pe gaz turbo 24kw tip Vailant,Protherm sau analog                                                                                                                                                           | buc  |         |           | 23 900,000 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |           | 0,000      |
|    | 0-30           | Котел водогрейный tip Cazan pe gaz turbo 24kw tip Vailant,Protherm sau analog                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 23 900,00 | 23 900,000 |
| 69 | pret de piata  | Котел водогрейный tip Cazan pe gaz turbo 36kw tip Vailant,Protherm sau analog                                                                                                                                                           | buc  |         |           | 25 731,000 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |           | 0,000      |
|    | 0-31           | Котел водогрейный tip Cazan pe gaz turbo 36kw tip Vailant,Protherm sau analog                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 25 731,00 | 25 731,000 |
| 70 | pret de piata  | Pompa de circulatie WILO Star RS 25/6-180                                                                                                                                                                                               | buc  |         |           | 1 855,000  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          | 0,000     |
|    | 0-32          | Pompa de circulatie WILO Star RS 25/6-180                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 1 855,00 | 1 855,000 |
| 71 | pret de piata | Distribuitor/colector din cupru                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc |        |          | 4 455,000 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          | 0,000     |
|    | 0-33          | Distribuitor/colector din cupru                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 | 4 455,00 | 4 455,000 |
| 72 | pret de piata | Плита газовая ПГ-4 Termoindicator gaz control cuptorului gaz control a arzatorului suprafetei de lucru, плита эмалированная работающая на газе размер 680*630*560мм вес 54кг установленная на пол Дополнительная характеристика-термоуказатель газ контроль духовки гая контроль горелок стола цвет белый размеры ш*г*в см 50*53*85 | buc |        |          | 6 699,000 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          | 0,000     |
|    | 0-34          | Плита газовая ПГ-4 Termoindicator gaz control cuptorului gaz control a arzatorului suprafetei de lucru, плита эмалированная работающая на газе размер 680*630*560мм вес 54кг установленная на пол Дополнительная характеристика-термоуказатель газ контроль духовки гая контроль горелок стола цвет белый размеры ш*г*в см 50*53*85 | buc | 1,0000 | 6 699,00 | 6 699,000 |
| 73 | pret de piata | Furtun de gaz 3/4x1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc |        |          | 144,580   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          | 0,000     |
|    | 0-35          | Furtun de gaz 3/4x1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 144,58   | 144,580   |
| 74 | pret de piata | HOTA-Tip:plat Latime 60cm Capacitate maxima de evacuare m3/o 400,Nivelul de zgomot la capacitatea maxima dBa: nu mai mare de 60,Aluminiu filtrul de grasime:da Filtru de carbo 2buc:da control de tip buton:da Ventilator cu trei rejime de lucru da Dimensiuni LxAxI,59.5x49.5x13.5 culoare alba                                   | buc |        |          | 1 899,000 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          | 0,000     |
|    | 0-36          | HOTA-Tip:plat Latime 60cm Capacitate maxima de evacuare m3/o 400,Nivelul de zgomot la capacitatea maxima dBa: nu mai mare de 60,Aluminiu filtrul de grasime:da Filtru de carbo 2buc:da control de tip buton:da Ventilator cu trei rejime de lucru da Dimensiuni LxAxI,59.5x49.5x13.5 culoare alba                                   | buc | 1,0000 | 1 899,00 | 1 899,000 |
| 75 | pret de piata | Ventilator analog tip Dospel Rico 120WP 150m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc |        |          | 245,000   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          | 0,000     |
|    | 0-37          | Ventilator analog tip Dospel Rico 120WP 150m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 | 245,00   | 245,000   |
| 76 | pret de piata | Uscator de prosoape 400x1000mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc |        |          | 1 923,000 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          | 0,000     |
|    | 0-38          | Uscator de prosoape 400x1000mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 1 923,00 | 1 923,000 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.