

SRL VANRO-COM

**LT M.Marinciuc DGETS mun.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ**

Valoarea de deviz 385 990,49 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                      | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |          |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de schimbarea sistemii de incalzire</b>                                                                                                                                                                      |      |                                       |                        |          |
| 1      | RpIB11A                     | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare                                                                                                                                                                         | m2   | 14,00                                 | 4,58                   | 64,11    |
| 2      | RpIC19A                     | 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 3/8" - 3/4" | m    | 850,00                                | 11,71                  | 9 956,73 |
| 3      | IB05A                       | Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv BIMETAL                                                                                                                                    | buc  | 8,00                                  | 868,56                 | 6 948,48 |
| 4      | RpIC28B                     | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" DOP p/u RADIATOR              | buc  | 32,00                                 | 68,37                  | 2 187,73 |
| 5      | IB20A                       | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                                              | buc  | 16,00                                 | 20,40                  | 326,45   |
| 6      | RpIC28A                     | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" SET p/u RADFIATOR                | buc  | 8,00                                  | 59,90                  | 479,18   |
| 7      | RpID07A                     | Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" MAEVSCHI                                                                                                                                       | buc  | 8,00                                  | 21,43                  | 171,43   |
| 8      | IC35A                       | Teava din polietilena armata de inalta                                                                                                                                                                                     | m    | 350,00                                | 19,92                  | 6 970,60 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |          |       |           |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-------|-----------|
|    |         | densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. TEAVA METALOPLAST PE-Xc/AL/-Xc cu D-EXTERIOR de pina la 16x2mm                     |   |          |       |           |
| 9  | IC35B   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm TEAVA METALOPLAST PE-Xc/AL/-Xc cu D-EXTERIOR de pina la 20x2mm | m | 650,00   | 25,98 | 16 888,30 |
| 10 | IC35C   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEAVA METALOPLAST PE-Xc/AL/-Xc cu D-EXTERIOR de pina la 26x3mm | m | 750,00   | 51,10 | 38 327,25 |
| 11 | 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 | 1 350,00 | 2,58  | 3 477,87  |
| 12 | 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 | 1 350,00 | 3,15  | 4 250,74  |
| 13 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ толщиной D-20 mm avind diametrul si grosimea de la D-16x20                                                                          | m | 350,00   | 17,84 | 6 244,24  |
| 14 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ толщиной D-20 mm avind diametrul si grosimea de la D-20x20                                                                          | m | 650,00   | 18,38 | 11 947,94 |
| 15 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de                                                                                                                                                                                                                                                          | m | 750,00   | 18,65 | 13 988,87 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                               |     |        |          |           |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |       | izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm AVIND DIAMETRUL si grosimea de la D-15x20 mm la D-54x20 mm                                                                  |     |        |          |           |
| 16 | IC13D | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2" AVIND DIAMETRUL de 57x2.5 mm | m   | 350,00 | 98,03    | 34 308,75 |
| 17 | IC38G | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv TROINIK sub PRES d-20x16x16                  | buc | 65,00  | 86,67    | 5 633,30  |
| 18 | IC38G | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv TROINIK sub PRES d-20x16x20                  | buc | 85,00  | 84,67    | 7 196,62  |
| 19 | IC38H | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TROINIK sub PRES d-26x16x20                                    | buc | 55,00  | 129,53   | 7 124,05  |
| 20 | IC38H | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TROINIK sub PRES d-26x16x26                                    | buc | 96,00  | 141,53   | 13 586,71 |
| 21 | IC46A | Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm ГРЕБЕНКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ на 9 ОТВЕРСТИЙ длиной = 1800 мм                                                 | buc | 1,00   | 2 249,36 | 2 249,36  |
| 22 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" АВТОМАТИЧЕСКИЙ СПУСКНИК ВОЗДУХА                                                                                  | buc | 144,00 | 64,37    | 9 268,85  |
| 23 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 2" КРАН ШАРОВЫЙ Д-50                                                                                           | buc | 20,00  | 433,07   | 8 661,38  |

|    |         |                                                                                                                                                                                  |     |        |        |           |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|
| 24 | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ВЕНТИЛЬ БАЛАНСОВЫЙ проходной ШТРЕМАКС-R d-3/4             | buc | 15,00  | 114,37 | 1 715,58  |
| 25 | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ проходной ШТРЕМАКС d-3/4                 | buc | 15,00  | 114,37 | 1 715,58  |
| 26 | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" СЛИВНОЙ ВЕНТИЛЬ d-25                                      | buc | 16,00  | 67,37  | 1 077,95  |
| 27 | ID06A   | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН спуска ВОЗДУХА avind diametrul nominal de 1"  | buc | 155,00 | 67,87  | 10 519,39 |
| 28 | IC53B   | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" ПРОБКА ПРОХОДНАЯ 1" с 1/2" внутренней резьбой                                                                            | buc | 155,00 | 14,37  | 2 227,97  |
| 29 | IC53B   | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" ПРОБКА ГЛУХАЯ 1"                                                                                                         | buc | 155,00 | 12,37  | 1 917,97  |
| 30 | IC51A   | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascare strapungerilor СТАЛЬНОЙ НИПЕЛЬ cu diametrul de 1"                                            | buc | 165,00 | 5,93   | 978,62    |
| 31 | IC53B   | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" ПРОХОДНЫЕ ФИТИНГИ с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2"                                                         | buc | 465,00 | 69,87  | 32 491,41 |
| 32 | RpCU05F | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime                                                                  | buc | 250,00 | 24,04  | 6 010,20  |
| 33 | IC40D   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton | buc | 250,00 | 17,90  | 4 475,25  |
|    |         |                                                                                                                                                                                  |     |        |        |           |

|    |                |                                                                                                            |     |      |        |                                 |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|---------------------------------|
|    |                | <i>Total</i>                                                                                               | lei |      |        | 273 388,85                      |
|    |                | <b>Total Lucrari de scimbarea sistemii de incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                               |     |      |        | <b>273 388,85<br/>90 244,30</b> |
|    |                | <b>2. Lucrari diverse</b>                                                                                  |     |      |        |                                 |
| 34 | TrB05A2-9      | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m          | t   | 4,00 | 167,71 | 670,85                          |
| 35 | TR11AA04B<br>3 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 | t   | 4,00 | 21,46  | 85,86                           |
| 36 | TsI50B5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                     | t   | 4,00 | 0,26   | 1,03                            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                               | lei |      |        | 757,74                          |
|    |                | <b>Total Lucrari diverse<br/>Inclusiv salariu</b>                                                          |     |      |        | <b>757,74<br/>756,71</b>        |

|  |  |                                          |        |                   |
|--|--|------------------------------------------|--------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei    | 274 146,59        |
|  |  | Manopera                                 | 100 %  | 91 001,01         |
|  |  | Materiale                                | 100 %  | 183 135,58        |
|  |  | Decontari fond social                    | 22,5 % | 20 475,23         |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 0,1 %  | 183,14            |
|  |  | Total                                    |        | 294 804,96        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 9 %    | 26 532,45         |
|  |  | Total                                    |        | 321 337,40        |
|  |  | Bineficiu                                | 0,1 %  | 321,34            |
|  |  | Total                                    |        | 321 658,74        |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 64 331,75         |
|  |  | Total                                    |        | 385 990,49        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>385 990,49</b> |

Intocmit

SRL " Vanro-Com "

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

DGETS mun. Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect LT M.Marinciuc DGETS mun.  
Chisinau**

**Investitor DGETS mun. Chisinau**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                    | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------|--------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                            |       |                                        | Pe unitate de măsură | Total  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5                                      | 6                    | 7      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de schimbarea sistemii de incalzire</b>                                                                                                                                                                      |       |                                        |                      |        |
| 1      | RpIB11A                     | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare                                                                                                                                                                         | m2    |                                        |                      | 4,58   |
|        | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | чел-ч | 0,1600                                 | 21,20                | 4,58   |
| 2      | RpIC19A                     | 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 3/8" - 3/4" | m     |                                        |                      | 11,71  |
|        | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | чел-ч | 0,3000                                 | 21,20                | 8,59   |
|        | 2875274123510               | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                              | buc   | 0,3000                                 | 0,01                 | 0,00   |
|        | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0600                                 | 8,33                 | 0,50   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,1370                                 | 19,00                | 2,60   |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0220                                 | 1,00                 | 0,02   |
| 3      | IB05A                       | Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv BIMETAL                                                                                                                                    | buc   |                                        |                      | 868,56 |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | чел-ч | 2,0000                                 | 21,20                | 57,24  |
|        | 2822115700000-3             | Radiator BIMETAL                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000                                 | 810,00               | 810,00 |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0300                                 | 1,00                 | 0,03   |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0600                                 | 2,00                 | 0,12   |
|        | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                | buc   | 0,0500                                 | 2,00                 | 0,10   |
|        | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                 | buc   | 3,0000                                 | 0,35                 | 1,05   |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,2000                                 | 0,10                 | 0,02   |
| 4      | RpIC28B                     | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" DOP p/u RADIATOR              | buc   |                                        |                      | 68,37  |
|        | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | чел-ч | 2,0300                                 | 21,20                | 58,10  |
|        | 2523156713800-4             | Fitinguri din fonta d- 1 1/2"-2 1/2" DOP p/u RADIATOR                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000                                 | 5,00                 | 5,00   |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0540                                 | 1,00                 | 0,05   |
|        | 2430116103294               | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,1690                                 | 30,00                | 5,07   |
|        | 2320116200573               | Benzina auto                                                                                                                                                                                                               | l     | 0,0600                                 | 2,40                 | 0,14   |
| 5      | IB20A                       | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                                              | buc   |                                        |                      | 20,40  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | чел-ч | 0,1500                                 | 21,20                | 4,29   |
|        | 2822115708001               | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000                                 | 15,00                | 15,00  |
|        | 2523156719287               | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                                                                                                                                         | buc   | 2,0000                                 | 0,35                 | 0,70   |
|        | 2874115836521               | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                                                                                                                                                  | buc   | 2,0000                                 | 0,20                 | 0,40   |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,1000                                 | 0,10                 | 0,01   |
| 6      | RpIC28A                     | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" SET p/u RADFIATOR                | buc   |                                        |                      | 59,90  |
|        | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | чел-ч | 0,8500                                 | 21,20                | 24,33  |
|        | 2523156713800-6             | Fitinguri din fonta SET p/u RADFIATOR                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000                                 | 35,00                | 35,00  |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0300                                 | 1,00                 | 0,03   |
|        | 2430116103294               | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,0140                                 | 30,00                | 0,42   |
|        | 2320116200573               | Benzina auto                                                                                                                                                                                                               | l     | 0,0500                                 | 2,40                 | 0,12   |
| 7      | RpID07A                     | Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" MAEVSCHI                                                                                                                                       | buc   |                                        |                      | 21,43  |
|        | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | чел-ч | 0,2600                                 | 21,20                | 7,44   |
|        | 2913137343001-7             | Robinet trecere sau de trecere MAEVSCHI                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000                                 | 12,50                | 12,50  |
|        | 2863137308803               | Cheie pentru robinet de aerisire                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000                                 | 1,00                 | 1,00   |
|        | 2430116103294               | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,0150                                 | 30,00                | 0,45   |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0080                                 | 1,00                 | 0,01   |
|        | 1542126108945               | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0150                                 | 2,00                 | 0,03   |
| 8      | IC35A                       | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de      | m     |                                        |                      | 19,92  |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |       |       |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|
|    |                  | pina la 18,0 mm, inclusiv. TEAVA METALOPLAST PE-Xc/AL/-Xc cu D-EXTERIOR de pina la 16x2mm                                                                                                                                                                                                    |       |        |       |       |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел-ч | 0,3000 | 21,20 | 8,59  |
|    | 252121671000081  | Teava din polietilena sau polipropilena TEAVA METALOPLAST PE-Xc/AL/-Xc cu D-EXTERIOR de pina la 16x2mm                                                                                                                                                                                       | m     | 1,0300 | 11,00 | 11,33 |
| 9  | IC35B            | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm TEAVA METALOPLAST PE-Xc/AL/-Xc cu D-EXTERIOR de pina la 20x2mm | m     |        |       | 25,98 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел-ч | 0,3500 | 21,20 | 10,02 |
|    | 2521216710000-10 | Teava din polietilena sau polipropilena TEAVA METALOPLAST PE-Xc/AL/-Xc cu D-EXTERIOR de pina la 20x2mm                                                                                                                                                                                       | m     | 1,0300 | 15,50 | 15,96 |
| 10 | IC35C            | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEAVA METALOPLAST PE-Xc/AL/-Xc cu D-EXTERIOR de pina la 26x3mm | m     |        |       | 51,10 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел-ч | 0,4000 | 21,20 | 11,45 |
|    | 2521216710000-11 | Teava din polietilena sau polipropilena TEAVA METALOPLAST PE-Xc/AL/-Xc cu D-EXTERIOR de pina la 26x3mm                                                                                                                                                                                       | m     | 1,0300 | 38,50 | 39,66 |
| 11 | 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     |        |       | 2,58  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел-ч | 0,0900 | 21,20 | 2,58  |
|    | 2952270003304    | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0400 | 0,01  | 0,00  |
| 12 | 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     |        |       | 3,15  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел-ч | 0,1100 | 21,20 | 3,15  |
|    | 2952270003304    | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0500 | 0,01  | 0,00  |
| 13 | RpIF09D          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ толщиной D-20 mm avind diametrul si grosimea de la D-16x20                                                                        | m     |        |       | 17,84 |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                         | чел-ч | 0,5100 | 21,20 | 14,60 |
|    | 332051735223-12  | Termoizolatatie conducte ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ толщиной D-20 mm avind diametrul si grosimea de la D-16x20                                                                                                                                                                                       | m     | 1,0300 | 3,00  | 3,24  |
| 14 | RpIF09D          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ толщиной D-20 mm avind diametrul si grosimea de la D-20x20                                                                        | m     |        |       | 18,38 |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                         | чел-ч | 0,5100 | 21,20 | 14,60 |
|    | 332051735223-13  | Termoizolatatie conducte ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ толщиной D-20 mm avind diametrul si grosimea de la D-20x20                                                                                                                                                                                       | m     | 1,0300 | 3,50  | 3,79  |
| 15 | RpIF09D          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm AVIND DIAMETRUL si grosimea de la D-15x20 mm la D-54x20 mm                                                                                           | m     |        |       | 18,65 |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                         | чел-ч | 0,5100 | 21,20 | 14,60 |
|    | 332051735223-14  | Termoizolatatie conducte AVIND DIAMETRUL si                                                                                                                                                                                                                                                  | m     | 1,0300 | 3,75  | 4,06  |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                               |       |        |          |          |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|
|    |                  | grosimea de la D-15x20 mm la D-54x20 mm                                                                                                                                                                                       |       |        |          |          |
| 16 | IC13D            | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2" AVIND DIAMETRUL de 57x2.5 mm | m     |        |          | 98,03    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | чел-ч | 1,2500 | 21,20    | 35,77    |
|    | 2521216701000-15 | Teava din otel AVIND DIAMETRUL de 57x2.5 mm                                                                                                                                                                                   | m     | 1,0000 | 55,00    | 55,00    |
|    | 2721204120100-8  | Mufa fonta maleabila d-57                                                                                                                                                                                                     | buc   | 0,1200 | 5,00     | 0,60     |
|    | 2875274117900-8  | Cot fonta maleabila d-57                                                                                                                                                                                                      | buc   | 0,0600 | 22,00    | 1,32     |
|    | 2721204110000-8  | Reductie fonta d-57                                                                                                                                                                                                           | buc   | 0,0200 | 25,00    | 0,50     |
|    | 2875274122000    | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                | buc   | 0,0200 | 85,00    | 1,70     |
|    | 2721204115010-8  | Teu din fonta maleabila, zincat d-57                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,0600 | 50,00    | 3,00     |
|    | 2734113803910-8  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0030 | 12,50    | 0,04     |
|    | 2875274123500    | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                       | buc   | 0,0200 | 1,00     | 0,02     |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0130 | 1,00     | 0,01     |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0260 | 2,00     | 0,05     |
|    | 2320186202990    | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0030 | 2,50     | 0,01     |
| 17 | IC38G            | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv TROINIK sub PRES d-20x16x16                  | buc   |        |          | 86,67    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | чел-ч | 0,2300 | 21,20    | 6,58     |
|    | 2875274110102-16 | Piesa de racordare (fiting) TROINIK sub PRES d-20x16x16                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000 | 80,00    | 80,00    |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0300 | 2,00     | 0,06     |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0060 | 2,00     | 0,01     |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0230 | 0,50     | 0,01     |
| 18 | IC38G            | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv TROINIK sub PRES d-20x16x20                  | buc   |        |          | 84,67    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | чел-ч | 0,2300 | 21,20    | 6,58     |
|    | 2875274110102-17 | Piesa de racordare (fiting) TROINIK sub PRES d-20x16x20                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000 | 78,00    | 78,00    |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0300 | 2,00     | 0,06     |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0060 | 2,00     | 0,01     |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0230 | 0,50     | 0,01     |
| 19 | IC38H            | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TROINIK sub PRES d-26x16x20                                    | buc   |        |          | 129,53   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | чел-ч | 0,2600 | 21,20    | 7,44     |
|    | 2875274110102-19 | Piesa de racordare (fiting) TROINIK sub PRES d-26x16x20                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000 | 122,00   | 122,00   |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0300 | 2,00     | 0,06     |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0070 | 2,00     | 0,01     |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0260 | 0,50     | 0,01     |
| 20 | IC38H            | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TROINIK sub PRES d-26x16x26                                    | buc   |        |          | 141,53   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | чел-ч | 0,2600 | 21,20    | 7,44     |
|    | 2875274110102-20 | Piesa de racordare (fiting) TROINIK sub PRES d-26x16x26                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000 | 134,00   | 134,00   |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0300 | 2,00     | 0,06     |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0070 | 2,00     | 0,01     |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0260 | 0,50     | 0,01     |
| 21 | IC46A            | Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm ГРЕБЕНКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ на 9 ОТВЕРСТИЙ длиной = 1800 мм                                                      | buc   |        |          | 2 249,36 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | чел-ч | 3,4000 | 21,20    | 97,31    |
|    | 2913124124100-21 | Distribuito - colector ГРЕБЕНКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ на 9 ОТВЕРСТИЙ длиной = 1800 мм                                                                                                                                             | buc   | 1,0000 | 2 150,00 | 2 150,00 |
|    | 2710403615911    | Tabla groasa 10 x 1000                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0300 | 10,00    | 0,30     |
|    | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,1250 | 10,00    | 1,25     |
|    | 2875274418000    | Flansa oarba                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 0,0500 | 10,00    | 0,50     |

|    |                  |                                                                                                                                                                                    |       |        |        |        |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| 22 | ID06A            | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"<br>АВТОМАТИЧЕСКИЙ СПУСКНИК ВОЗДУХА                                    | buc   |        |        | 64,37  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                       | чел-ч | 0,1000 | 21,20  | 2,86   |
|    | 2913134500000-22 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "<br>АВТОМАТИЧЕСКИЙ СПУСКНИК ВОЗДУХА                                                                                                        | buc   | 1,0000 | 61,50  | 61,50  |
|    | 2524907304522    | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                          | buc   | 0,1000 | 0,05   | 0,01   |
| 23 | ID04C            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" КРАН ШАРОВЫЙ Д-50                                                 | buc   |        |        | 433,07 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                       | чел-ч | 0,4500 | 21,20  | 12,88  |
|    | 2875274205100-23 | Robinet cu mufa КРАН ШАРОВЫЙ Д-50                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0380 | 1,00   | 0,04   |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                | kg    | 0,0760 | 2,00   | 0,15   |
| 24 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ВЕНТИЛЬ БАЛАНСОВЫЙ проходной ШТРЕМАКС-R d-3/4               | buc   |        |        | 114,37 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                       | чел-ч | 0,1500 | 21,20  | 4,29   |
|    | 2875274205100-24 | Robinet cu mufa ВЕНТИЛЬ БАЛАНСОВЫЙ проходной ШТРЕМАКС-R d-3/4                                                                                                                      | buc   | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0150 | 1,00   | 0,01   |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                | kg    | 0,0320 | 2,00   | 0,06   |
| 25 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ проходной ШТРЕМАКС d-3/4                   | buc   |        |        | 114,37 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                       | чел-ч | 0,1500 | 21,20  | 4,29   |
|    | 2875274205100-25 | Robinet cu mufa ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ проходной ШТРЕМАКС d-3/4                                                                                                                          | buc   | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0150 | 1,00   | 0,01   |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                | kg    | 0,0320 | 2,00   | 0,06   |
| 26 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" СЛИВНОЙ ВЕНТИЛЬ d-25                                        | buc   |        |        | 67,37  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                       | чел-ч | 0,1500 | 21,20  | 4,29   |
|    | 2875274205100-26 | Robinet cu mufa СЛИВНОЙ ВЕНТИЛЬ d-25                                                                                                                                               | buc   | 1,0000 | 63,00  | 63,00  |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0150 | 1,00   | 0,01   |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                | kg    | 0,0320 | 2,00   | 0,06   |
| 27 | ID06A            | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"<br>АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН спуска ВОЗДУХА avind diametrul nominal de 1" | buc   |        |        | 67,87  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                       | чел-ч | 0,1000 | 21,20  | 2,86   |
|    | 2913134500000-27 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "<br>АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН спуска ВОЗДУХА avind diametrul nominal de 1"                                                                     | buc   | 1,0000 | 65,00  | 65,00  |
|    | 2524907304522    | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                          | buc   | 0,1000 | 0,05   | 0,01   |
| 28 | IC53B            | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" ПРОБКА ПРОХОДНАЯ 1" с 1/2" внутренней резьбой                                                                              | buc   |        |        | 14,37  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                       | чел-ч | 0,2000 | 21,20  | 5,72   |
|    | 2875274119000-28 | Cot racord olandez ПРОБКА ПРОХОДНАЯ 1" с 1/2" внутренней резьбой                                                                                                                   | buc   | 1,0000 | 8,50   | 8,50   |
|    | 2513206621959    | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                     | kg    | 0,0100 | 5,00   | 0,05   |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0200 | 1,00   | 0,02   |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                | kg    | 0,0400 | 2,00   | 0,08   |
| 29 | IC53B            | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" ПРОБКА ГЛУХАЯ 1"                                                                                                           | buc   |        |        | 12,37  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                       | чел-ч | 0,2000 | 21,20  | 5,72   |
|    | 2875274119000-29 | Cot racord olandez ПРОБКА ГЛУХАЯ 1"                                                                                                                                                | buc   | 1,0000 | 6,50   | 6,50   |
|    | 2513206621959    | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                     | kg    | 0,0100 | 5,00   | 0,05   |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0200 | 1,00   | 0,02   |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                | kg    | 0,0400 | 2,00   | 0,08   |

|    |                  |                                                                                                                                                                                  |       |        |       |        |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------|
| 30 | IC51A            | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor СТАЛЬНОЙ НИПЕЛЬ cu diametrul de 1"                                           | buc   |        |       | 5,93   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                     | чел-ч | 0,0500 | 21,20 | 1,43   |
|    | 2875274203900-30 | Rozeta metalica СТАЛЬНОЙ НИПЕЛЬ cu diametrul de 1"                                                                                                                               | buc   | 1,0000 | 4,50  | 4,50   |
| 31 | IC53B            | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" ПРОХОДНЫЕ ФИТИНГИ с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2"                                                         | buc   |        |       | 69,87  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                     | чел-ч | 0,2000 | 21,20 | 5,72   |
|    | 2875274119000-31 | Cot racord olandez ПРОХОДНЫЕ ФИТИНГИ с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2"                                                                                              | buc   | 1,0000 | 64,00 | 64,00  |
|    | 2513206621959    | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                   | kg    | 0,0100 | 5,00  | 0,05   |
|    | 1714227322940    | Cinera fuior                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0200 | 1,00  | 0,02   |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                              | kg    | 0,0400 | 2,00  | 0,08   |
| 32 | RpCU05F          | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime                                                                  | buc   |        |       | 24,04  |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                            | чел-ч | 0,0600 | 21,20 | 1,72   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | чел-ч | 0,7800 | 21,20 | 22,32  |
| 33 | IC40D            | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton | buc   |        |       | 17,90  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                     | чел-ч | 0,3000 | 21,20 | 8,59   |
|    | 2875274204000    | Bratara fixare d-25                                                                                                                                                              | buc   | 1,0000 | 8,75  | 8,75   |
|    | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000 | 0,35  | 0,35   |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                      | buc   | 0,1000 | 2,00  | 0,20   |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,1500 | 0,10  | 0,01   |
|    |                  | <b>2. Lucrari diverse</b>                                                                                                                                                        |       |        |       |        |
| 34 | TrB05A2-9        | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m                                                                                | t     |        |       | 167,71 |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                             | чел-ч | 5,8600 | 21,20 | 167,71 |
| 35 | TRI1AA04B3       | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3                                                                       | t     |        |       | 21,46  |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                             | чел-ч | 0,7500 | 21,20 | 21,46  |
| 36 | TsI50B5          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                           | t     |        |       | 0,26   |
|    | 3410540000006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,2580 | 1,00  | 0,26   |

## APROBAT:

**Intocmit**  
**SRL " Vanro-Com "**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**DGETS mun. Chisinau**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SRL VANRO-COM**

**LT M.Marinciuc DGETS mun.**  
**Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz de resurse

**Valoarea de deviz 385 990,49 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |               |                              |       |            |       |                  |
|----|---------------|------------------------------|-------|------------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar                        | чел-ч | 20,25      | 21,20 | 429,30           |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | чел-ч | 2 321,4735 | 21,20 | 49 215,24        |
| 3. | 7136040011800 | Instalator incalzire         | чел-ч | 1 651,833  | 21,20 | 35 018,86        |
| 4. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | чел-ч | 35,694     | 21,20 | 756,71           |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | чел-ч | 263,25     | 21,20 | 5 580,90         |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |       |            |       | <b>91 001,01</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                                                                        |     |        |        |           |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|
| 1.  | 1542126108945    | Ulei de în sicativat                                                                                   | kg  | 0,12   | 2,00   | 0,24      |
| 2.  | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                           | kg  | 42,472 | 1,00   | 42,47     |
| 3.  | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                      | kg  | 9,03   | 2,00   | 18,06     |
| 4.  | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                 | kg  | 0,125  | 10,00  | 1,25      |
| 5.  | 2320116200573    | Benzina auto                                                                                           | l   | 2,32   | 2,40   | 5,57      |
| 6.  | 2320186202990    | Ulei mineral                                                                                           | kg  | 1,05   | 2,50   | 2,62      |
| 7.  | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                              | m3  | 51,00  | 8,33   | 424,83    |
| 8.  | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                | kg  | 116,45 | 19,00  | 2 212,55  |
| 9.  | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                      | kg  | 5,64   | 30,00  | 169,20    |
| 10. | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                    | kg  | 43,572 | 2,00   | 87,14     |
| 11. | 2513206621959    | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                         | kg  | 7,75   | 5,00   | 38,75     |
| 12. | 2521216701000-15 | Teava din otel AVIND DIAMETRUL de 57x2.5 mm                                                            | m   | 350,00 | 55,00  | 19 250,00 |
| 13. | 2521216710000-10 | Teava din polietilena sau polipropilena TEAVA METALOPLAST PE-Xc/AL/-Xc cu D-EXTERIOR de pina la 20x2mm | m   | 669,50 | 15,50  | 10 377,25 |
| 14. | 2521216710000-11 | Teava din polietilena sau polipropilena TEAVA METALOPLAST PE-Xc/AL/-Xc cu D-EXTERIOR de pina la 26x3mm | m   | 772,50 | 38,50  | 29 741,25 |
| 15. | 252121671000081  | Teava din polietilena sau polipropilena TEAVA METALOPLAST PE-Xc/AL/-Xc cu D-EXTERIOR de pina la 16x2mm | m   | 360,50 | 11,00  | 3 965,50  |
| 16. | 2523156713800-4  | Fitinguri din fonta d- 1 1/2"-2 1/2" DOP p/u RADIATOR                                                  | buc | 32,00  | 5,00   | 160,00    |
| 17. | 2523156713800-6  | Fitinguri din fonta SET p/u RADFIATOR                                                                  | buc | 8,00   | 35,00  | 280,00    |
| 18. | 2523156719287    | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                     | buc | 32,00  | 0,35   | 11,20     |
| 19. | 2524907304522    | Banda teflon nesisterizat                                                                              | buc | 29,90  | 0,05   | 1,50      |
| 20. | 2710403615911    | Tabla groasa 10 x 1000                                                                                 | kg  | 0,03   | 10,00  | 0,30      |
| 21. | 2721204110000-8  | Reductie fonta d-57                                                                                    | buc | 7,00   | 25,00  | 175,00    |
| 22. | 2721204115010-8  | Teu din fonta maleabila, zincat d-57                                                                   | buc | 21,00  | 50,00  | 1 050,00  |
| 23. | 2721204120100-8  | Mufa fonta maleabila d-57                                                                              | buc | 42,00  | 5,00   | 210,00    |
| 24. | 2734113803910-8  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                 | kg  | 1,05   | 12,50  | 13,12     |
| 25. | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                            | buc | 25,40  | 2,00   | 50,80     |
| 26. | 2822115700000-3  | Radiator BIMETAL                                                                                       | buc | 8,00   | 810,00 | 6 480,00  |
| 27. | 2822115708001    | Element de sustinere (cronstein)                                                                       | buc | 16,00  | 15,00  | 240,00    |
| 28. | 2863137308803    | Cheie pentru robinet de aerisire                                                                       | buc | 8,00   | 1,00   | 8,00      |
| 29. | 2874115836521    | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                              | buc | 32,00  | 0,20   | 6,40      |
| 30. | 2875274110102-16 | Piesa de racordare (fiting) TROINIK sub PRES d-20x16x16                                                | buc | 65,00  | 80,00  | 5 200,00  |
| 31. | 2875274110102-17 | Piesa de racordare (fiting) TROINIK sub PRES d-20x16x20                                                | buc | 85,00  | 78,00  | 6 630,00  |
| 32. | 2875274110102-19 | Piesa de racordare (fiting) TROINIK sub PRES d-26x16x20                                                | buc | 55,00  | 122,00 | 6 710,00  |
| 33. | 2875274110102-20 | Piesa de racordare (fiting) TROINIK sub                                                                | buc | 96,00  | 134,00 | 12 864,00 |

|     |                  |                                                                                                             |     |         |          |                   |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
|     |                  | PRES d-26x16x26                                                                                             |     |         |          |                   |
| 34. | 2875274117900-8  | Cot fonta maleabila d-57                                                                                    | buc | 21,00   | 22,00    | 462,00            |
| 35. | 2875274119000-28 | Cot racord olandez ПРОБКА ПРОХОДНАЯ 1" с 1/2" внутренней резьбой                                            | buc | 155,00  | 8,50     | 1 317,50          |
| 36. | 2875274119000-29 | Cot racord olandez ПРОБКА ГЛУХАЯ 1"                                                                         | buc | 155,00  | 6,50     | 1 007,50          |
| 37. | 2875274119000-31 | Cot racord olandez ПРОХОДНЫЕ ФИТИНГИ с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2"                         | buc | 465,00  | 64,00    | 29 760,00         |
| 38. | 2875274122000    | Racord olandez                                                                                              | buc | 7,00    | 85,00    | 595,00            |
| 39. | 2875274123500    | Dop din fonta maleabila                                                                                     | buc | 7,00    | 1,00     | 7,00              |
| 40. | 2875274123510    | Dop din fonta                                                                                               | buc | 255,00  | 0,01     | 2,55              |
| 41. | 2875274203900-30 | Rozeta metalica СТАЛЬНОЙ НИПЕЛЬ cu diametrul de 1"                                                          | buc | 165,00  | 4,50     | 742,50            |
| 42. | 2875274204000    | Bratara fixare d-25                                                                                         | buc | 250,00  | 8,75     | 2 187,50          |
| 43. | 2875274205100-23 | Robinet cu mufa КРАН ШАРОВЫЙ Д-50                                                                           | buc | 20,00   | 420,00   | 8 400,00          |
| 44. | 2875274205100-24 | Robinet cu mufa ВЕНТИЛЬ БАЛАНСОВЫЙ проходной ШТРЕМАКС-R d-3/4                                               | buc | 15,00   | 110,00   | 1 650,00          |
| 45. | 2875274205100-25 | Robinet cu mufa ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ проходной ШТРЕМАКС d-3/4                                                   | buc | 15,00   | 110,00   | 1 650,00          |
| 46. | 2875274205100-26 | Robinet cu mufa СЛИВНОЙ ВЕНТИЛЬ d-25                                                                        | buc | 16,00   | 63,00    | 1 008,00          |
| 47. | 2875274418000    | Flansa oarba                                                                                                | buc | 0,05    | 10,00    | 0,50              |
| 48. | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                  | buc | 274,00  | 0,35     | 95,90             |
| 49. | 2913124124100-21 | Distribuitor - colector ГРЕБЕНКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ на 9 ОТВЕРСТИЙ длиной = 1800 мм                          | buc | 1,00    | 2 150,00 | 2 150,00          |
| 50. | 2913134500000-22 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " АВТОМАТИЧЕСКИЙ СПУСКНИК ВОЗДУХА                                    | buc | 144,00  | 61,50    | 8 856,00          |
| 51. | 2913134500000-27 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН спуска ВОЗДУХА avind diametrul nominal de 1" | buc | 155,00  | 65,00    | 10 075,00         |
| 52. | 2913137343001-7  | Robinet trecere sau de trecere МАЕVSCHI                                                                     | buc | 8,00    | 12,50    | 100,00            |
| 53. | 3220137315778    | Decapant                                                                                                    | kg  | 1,957   | 2,00     | 3,91              |
| 54. | 332051735223-12  | Termoizolatie conducte ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ толщиной D-20 mm avind diametrul si grosimea de la D-16x20        | m   | 378,525 | 3,00     | 1 135,58          |
| 55. | 332051735223-13  | Termoizolatie conducte ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ толщиной D-20 mm avind diametrul si grosimea de la D-20x20        | m   | 702,975 | 3,50     | 2 460,41          |
| 56. | 332051735223-14  | Termoizolatie conducte AVIND DIAMETRUL si grosimea de la D-15x20 mm la D-54x20 mm                           | m   | 811,125 | 3,75     | 3 041,72          |
|     |                  | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                       |     |         |          | <b>183 135,58</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                  |      |        |      |              |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|------|--------------|
| 1. | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                              | h-ut | 7,376  | 0,50 | 3,69         |
| 2. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 121,50 | 0,01 | 1,22         |
| 3. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                       | h-ut | 40,70  | 0,10 | 4,07         |
| 4. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                | h-ut | 1,032  | 1,00 | 1,03         |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |        |      | <b>10,01</b> |

|                         |        |            |
|-------------------------|--------|------------|
| Total                   | lei    | 274 146,59 |
| Manopera                | 100 %  | 91 001,01  |
| Materiale               | 100 %  | 183 135,58 |
| Decontari fond social   | 22,5 % | 20 475,23  |
| Cheltuieli de transport | 0,1 %  | 183,14     |

|                     |       |            |
|---------------------|-------|------------|
| Total               |       | 294 804,96 |
| Cheltuieli de regie | 9 %   | 26 532,45  |
| Total               |       | 321 337,40 |
| Bineficiu           | 0,1 % | 321,34     |
| Total               |       | 321 658,74 |
| TVA                 | 20 %  | 64 331,75  |
| Total               |       | 385 990,49 |

**Total deviz: 385 990,49**

|           |                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| Intocmit  | <u>SRL" Vanro-Com "</u><br>(funcția, semnătura, numele, prenumele)    |
| Verificat | <u>DGETS mun. Chisinau</u><br>(funcția, semnătura, numele, prenumele) |