

SRL VANRO-COM

**Scoala - gradinita nr.124**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ****Valoarea de deviz 112 763,67 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 reparatie a retelelor ingineresti</b>                                                                                                                                                                    |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Incalzire in 3 grupe</b>                                                                                                                                                                                          |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpSF01A                     | Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor                                                                                                                                                             | 10 m | 18,2000                               | 2,077<br>2,077                        | 37,80<br>37,80         |
| 2      | RpIC19B                     | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" | m    | 120,0000                              | 26,295<br>19,73                       | 3 155,35<br>2 367,55   |
| 3      | RpID19A                     | Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"                                                                                               | buc  | 42,0000                               | 46,803<br>46,728                      | 1 965,73<br>1 962,58   |
| 4      | RpIB12B                     | Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente                                                                                                                                                                     | buc  | 24,0000                               | 6,23<br>6,23                          | 149,53<br>149,53       |
| 5      | RpIB11C                     | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare                                                                                                                                                  | buc  | 96,0000                               | 5,192<br>5,192                        | 498,43<br>498,43       |
| 6      | RpIC29B                     | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"                                                                                                                                 | buc  | 6,0000                                | 24,735<br>22,845                      | 148,41<br>137,07       |
| 7      | RpIC28B                     | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la                                                                                                                                                                 | buc  | 6,0000                                | 212,448                               | 1 274,69               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5        | 6                  | 7                     |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|-----------------------|
|    |         | conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"                                                           |     |          | 105,398            | 632,39                |
| 8  | IB05A   | Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm                                                                                                                                               | buc | 28,0000  | 1 276,12<br>103,84 | 35 731,36<br>2 907,52 |
| 9  | RpIC28A | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Niplu p/u radiator), cu diametrul pina la 1"                                                                             | buc | 26,0000  | 61,052<br>44,132   | 1 587,35<br>1 147,43  |
| 10 | RpIC28A | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Garnitura din cauciuc p/u niplu), cu diametrul pina la 1"                                                                | buc | 26,0000  | 51,052<br>44,132   | 1 327,35<br>1 147,43  |
| 11 | IB20A   | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                                                  | buc | 84,0000  | 19,398<br>7,788    | 1 629,43<br>654,19    |
| 12 | ID01B   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"                                                                                                  | buc | 30,0000  | 32,382<br>11,942   | 971,45<br>358,25      |
| 13 | 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" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4 | buc | 30,0000  | 86,052<br>44,132   | 2 581,56<br>1 323,96  |
| 14 | 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" (Dop p/ru radiator)                  | buc | 60,0000  | 51,052<br>44,132   | 3 063,12<br>2 647,92  |
| 15 | RpID07A | Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"                                                                                                                                                    | buc | 15,0000  | 29,649<br>13,499   | 444,74<br>202,49      |
| 16 | IC35C   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la                                                                                                                            | m   | 110,0000 | 40,338<br>20,768   | 4 437,18<br>2 284,48  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5        | 6                | 7                    |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|----------------------|
|    |         | legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                                         |     |          |                  |                      |
| 17 | IC38B   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm<br>Cot ppr d=25mm                                  | buc | 64,0000  | 12,429<br>9,346  | 795,48<br>598,12     |
| 18 | IC38B   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm<br>Mufa ppr d=25mm                                 | buc | 10,0000  | 11,429<br>9,346  | 114,29<br>93,46      |
| 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<br>Teu ppr d=25mm                                  | buc | 30,0000  | 16,604<br>13,499 | 498,11<br>404,98     |
| 20 | 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" Racord FE 25 x 1/2" ppr | buc | 2,0000   | 86,052<br>44,132 | 172,10<br>88,26      |
| 21 | IC40A   | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                     | buc | 180,0000 | 16,494<br>10,384 | 2 968,92<br>1 869,12 |
| 22 | IC36E   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.                              | m   | 20,0000  | 134,522<br>25,96 | 2 690,44<br>519,20   |
| 23 | IC38K   | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm<br>Teu redus dn 50 x 25 ppr                        | buc | 6,0000   | 49,873<br>19,73  | 299,24<br>118,38     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6                 | 7                |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|------------------|
| 24 | IC38E   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm<br>Cot dn 50 x 90° ppr                                          | buc | 6,0000  | 36,141<br>14,018  | 216,85<br>84,11  |
| 25 | IC38E   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm<br>Mufa dn 50 ppr                                               | buc | 4,0000  | 29,141<br>14,018  | 116,56<br>56,07  |
| 26 | IC38E   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm<br>Reductie dn 50 x 40 e/i ppr                                  | buc | 1,0000  | 39,141<br>14,018  | 39,14<br>14,02   |
| 27 | IC38E   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm<br>Reductie dn 50 x 25 FE/FI ppr                                | buc | 6,0000  | 129,141<br>14,018 | 774,85<br>84,11  |
| 28 | IC38E   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm<br>Cruce ppr d-50mm                                             | buc | 2,0000  | 28,141<br>14,018  | 56,28<br>28,04   |
| 29 | 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" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4 | buc | 8,0000  | 86,052<br>44,132  | 688,42<br>353,06 |
| 30 | RpID02D | Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet bila dn 25 ppr                                                                                                                  | buc | 12,0000 | 44,026<br>22,326  | 528,31<br>267,91 |
| 31 | IC36D   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior                                                       | m   | 4,0000  | 72,804<br>23,364  | 291,22<br>93,46  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5       | 6                  | 7                    |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|----------------------|
|    |         | de 40,0 mm.                                                                                                                                                                                                                         |     |         |                    |                      |
| 32 | IC38J   | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm<br>Teu redus dn 40 x 25 ppr                                          | buc | 3,0000  | 47,79<br>17,653    | 143,37<br>52,96      |
| 33 | IC38D   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm<br>Cot dn 40 x 45° ppr                                               | buc | 2,0000  | 26,577<br>12,461   | 53,15<br>24,92       |
| 34 | IC38D   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm<br>Reductie dn 40 x 32 e/i ppr                                       | buc | 3,0000  | 22,577<br>12,461   | 67,73<br>37,38       |
| 35 | IC38C   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm<br>Reductie dn 32 x 25 ppr                                           | buc | 2,0000  | 15,993<br>10,903   | 31,99<br>21,81       |
| 36 | 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" Racord demontabil "olandez" FE 32 x 1" | buc | 4,0000  | 167,448<br>105,398 | 669,79<br>421,59     |
| 37 | RpID02E | Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/4" Robinet bila dn 32 ppr                                                                                                                   | buc | 3,0000  | 56,804<br>29,594   | 170,41<br>88,78      |
| 38 | RpCU05I | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm                                                                                                                            | buc | 28,0000 | 77,88<br>77,88     | 2 180,64<br>2 180,64 |
| 39 | RCsB08C | Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu                                                          | buc | 28,0000 | 139,662<br>67,496  | 3 910,53<br>1 889,89 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5        | 6                | 7                              |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------------|--------------------------------|
|    |         | lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou                                                                                                                                                                     |      |          |                  |                                |
| 40 | RpIE02A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp | m2   | 75,6000  | 20,349<br>20,249 | 1 538,37<br>1 530,81           |
| 41 | RpIE04A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"                                                                                                                   | m    | 110,0000 | 5,242<br>5,192   | 576,62<br>571,12               |
| 42 | RpIE04B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"                                                                                                                 | m    | 24,0000  | 8,387<br>8,307   | 201,29<br>199,37               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |          |                  | 78 797,59                      |
|    |         | <b>Total Incalzire in 3 grupe Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |      |          |                  | <b>78 797,59<br/>30 150,57</b> |
|    |         | <b>1.2. nod de apa in subsol</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |          |                  |                                |
| 43 | RpSF01A | Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor                                                                                                                                                                                    | 10 m | 2,5000   | 2,077<br>2,077   | 5,19<br>5,19                   |
| 44 | RpSE07A | Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 33,748<br>33,748 | 33,75<br>33,75                 |
| 45 | RpSD07A | Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 50-65 mm                                                                                                                       | buc  | 2,0000   | 41,536<br>41,536 | 83,07<br>83,07                 |
| 46 | RpSD01B | Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"                                                                                                                                                                    | buc  | 2,0000   | 46,728<br>46,728 | 93,46<br>93,46                 |
| 47 | RpSD11C | Demontarea unei supape de siguranta cu pirghie si contragreutate cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"                                                                                                                               | buc  | 1,0000   | 7,788<br>7,788   | 7,79<br>7,79                   |
| 48 | RpSF02F | Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente,                                                                                                                                                         | buc  | 4,0000   | 29,325<br>13,499 | 117,30<br>54,00                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6                  | 7                |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|------------------|
|    |         | sau in vederea executarii reparatiilor: 2"                                                                                                                                                                     |     |         |                    |                  |
| 49 | RpSD20A | Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila cu olandez 1/2" PN25                                         | buc | 2,0000  | 191,241<br>18,691  | 382,48<br>37,38  |
| 50 | RpSD24B | Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm Robinet bila dn 1 1/2" FI - FI fluture M PN25                                 | buc | 2,0000  | 206,186<br>106,436 | 412,37<br>212,87 |
| 51 | RpSD37C | Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" Racord demontabil "olandez" FE 50 x 1 1/2"                       | buc | 2,0000  | 271,999<br>18,691  | 544,00<br>37,38  |
| 52 | RpSB43A | Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg                                                                                                                       | kg  | 28,0000 | 30,037<br>13,499   | 841,03<br>377,98 |
| 53 | RpSA43C | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 25 ( 1" ) | buc | 25,0000 | 25,66<br>19,73     | 641,49<br>493,24 |
| 54 | RpIC16B | Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm Filet otel sudabil 1 1/2"                                                                                       | buc | 2,0000  | 159,418<br>93,456  | 318,84<br>186,91 |
| 55 | RpIC16B | Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm Reductie otel sudura 2" ? 1 1/2"                                                                                | buc | 2,0000  | 227,668<br>93,456  | 455,34<br>186,91 |
| 56 | RpSE26A | Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 15..25 mm - contor recuperat                                                                                                                   | buc | 1,0000  | 14,538<br>14,538   | 14,54<br>14,54   |
| 57 | RpSF09A | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                                   | m   | 25,0000 | 3,634<br>3,634     | 90,86<br>90,86   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                | 4     | 5       | 6                  | 7                              |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------------------|
| 58 | RpSF07A        | Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"    | 10 m  | 25,0000 | 5,192<br>5,192     | 129,80<br>129,80               |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei   |         |                    | 4 171,30                       |
|    |                | <b>Total nod de apa in subsol<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                           |       |         |                    | <b>4 171,30<br/>2 045,13</b>   |
|    |                | <b>1.3. Lucrari diverse</b>                                                                                                                                      |       |         |                    |                                |
| 59 | TsH92A         | Incarcarea in auto gunoi                                                                                                                                         | t     | 2,5000  | 70,611<br>70,611   | 176,53<br>176,53               |
| 60 | TsI50B5        | Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                       | t     | 2,5000  | 51,60<br>0,00      | 129,00<br>0,00                 |
| 61 | TrI1AC13<br>B6 | Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren | t     | 2,5000  | 25,96<br>25,96     | 64,90<br>64,90                 |
| 62 | TrB05A2-9      | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m                                                                | t     | 2,5000  | 304,251<br>304,251 | 760,63<br>760,63               |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei   |         |                    | 1 131,06                       |
|    |                | <b>Total Lucrari diverse<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                |       |         |                    | <b>1 131,06<br/>1 002,06</b>   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei   |         |                    | 84 099,94                      |
|    |                | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                        | 24 %  |         |                    | 7 967,46                       |
|    |                | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                   | 0,1 % |         |                    | 50,75                          |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |       |         |                    | 92 118,15                      |
|    |                | <i>Cheltuieli de regiet</i>                                                                                                                                      | 1 %   |         |                    | 921,18                         |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |       |         |                    | 93 039,33                      |
|    |                | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                 | 1 %   |         |                    | 930,39                         |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |       |         |                    | 93 969,72                      |
|    |                | <b>Total Lucrari de reparatie a<br/>retelelor ingineresti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                               |       |         |                    | <b>93 969,72<br/>33 197,75</b> |

| 1 | 2 | 3                | 4    | 5 | 6 | 7          |
|---|---|------------------|------|---|---|------------|
|   |   | Total            | lei  |   |   | 93 969,72  |
|   |   | TVA              | 20 % |   |   | 18 793,94  |
|   |   |                  |      |   |   | 112 763,67 |
|   |   | Total deviz:     |      |   |   |            |
|   |   | Inclisiv salariu |      |   |   | 33 197,75  |

Intocmit

SRL" Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

DETS s Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)