

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 222 144,50 lei**

Intocmit in prețuri curente

| Nr 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 constructii</b>                                                                                                                                                                                                   |      |                                       |                                       |                        |
|         |                             | <b>1.1. Incalzire in 4 grupe</b>                                                                                                                                                                                                   |      |                                       |                                       |                        |
|         |                             | <b>1.1.1. Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                            |      |                                       |                                       |                        |
| 1       | RpSF01A                     | Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor                                                                                                                                                                      | 10 m | 22,000                                | 2,08<br>2,08                          | 45,76<br>45,76         |
| 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    | 238,000                               | 26,26<br>19,76                        | 6 250,36<br>4 702,88   |
| 3       | RpID19A                     | Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"                                                                                                        | buc  | 62,000                                | 48,60<br>46,80                        | 3 013,20<br>2 901,60   |
| 4       | RpIB12B                     | Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente                                                                                                                                                                              | buc  | 57,000                                | 6,24<br>6,24                          | 355,68<br>355,68       |
| 5       | RpIB11C                     | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare                                                                                                                                                           | buc  | 228,000                               | 5,20<br>5,20                          | 1 185,60<br>1 185,60   |
| 6       | RpIC29B                     | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"                                                                                                                                          | buc  | 8,000                                 | 24,87<br>22,88                        | 198,96<br>183,04       |
| 7       | 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 d 1 1/2"-2 1/2" - Racord demontabil "olandez" 32x1" | buc  | 8,000                                 | 197,60<br>105,56                      | 1 580,78<br>844,48     |
| 8       | IB05A                       | Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm                                                                                                                                                   | buc  | 57,000                                | 1 200,71<br>104,00                    | 68 440,47<br>5 928,00  |
| 9       | RpIC28A                     | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele                                                                                                                                                               | buc  | 42,000                                | 55,08<br>44,20                        | 2 313,36<br>1 856,40   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5       | 6                      | 7                           |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------|-----------------------------|
|    |         | existente de incalzire centrala ( Niplu p/u radiator) , cu diametrul pina la 1"                                                                                                                                                  |     |         |                        |                             |
| 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 | 50,000  | <u>49,08</u><br>44,20  | <u>2 454,00</u><br>2 210,00 |
| 11 | IB20A   | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                                                    | buc | 171,000 | <u>22,00</u><br>7,80   | <u>3 762,00</u><br>1 333,80 |
| 12 | ID01B   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"                                                                                                   | buc | 74,000  | <u>97,80</u><br>11,96  | <u>7 237,20</u><br>885,04   |
| 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 demontabil "olandez" d=25x3/4) | buc | 74,000  | <u>116,08</u><br>44,20 | <u>8 589,92</u><br>3 270,80 |
| 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/u radiator                       | buc | 144,000 | <u>62,08</u><br>44,20  | <u>8 939,52</u><br>6 364,80 |
| 15 | RpID07A | Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"                                                                                                                                                      | buc | 36,000  | <u>32,37</u><br>13,52  | <u>1 165,18</u><br>486,72   |
| 16 | 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    | m   | 220,000 | <u>42,43</u><br>20,80  | <u>9 334,60</u><br>4 576,00 |
| 17 | IC38B   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot ppr d=25mm                                                  | buc | 180,000 | <u>12,93</u><br>9,36   | <u>2 327,04</u><br>1 684,80 |
| 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 - Mufa ppr d=25mm                                                 | buc | 28,000  | <u>12,93</u><br>9,36   | <u>361,99</u><br>262,08     |
| 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 Teu ppr d=25                                                      | buc | 74,000  | <u>19,30</u><br>13,52  | <u>1 428,50</u><br>1 000,48 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5       | 6                                  | 7                                       |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |         | mm                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                                    |                                         |
| 20 | IC40A   | Bratara 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 | 420,000 | <div>18,60</div> <div>10,40</div>  | <div>7 812,00</div> <div>4 368,00</div> |
| 21 | IC35D   | 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 32,0 mm                           | m   | 18,000  | <div>72,84</div> <div>23,40</div>  | <div>1 311,12</div> <div>421,20</div>   |
| 22 | 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 Mufa ppr d=32mm                                                                          | buc | 5,000   | <div>15,54</div> <div>10,92</div>  | <div>77,70</div> <div>54,60</div>       |
| 23 | 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 - Reductie dn 32x25 ppr                                                                  | buc | 10,000  | <div>17,54</div> <div>10,92</div>  | <div>175,40</div> <div>109,20</div>     |
| 24 | IC38C   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot dn 32 x 45gr. ppr                                                                    | buc | 10,000  | <div>16,54</div> <div>10,92</div>  | <div>165,40</div> <div>109,20</div>     |
| 25 | IC40B   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4"-2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                                                                  | buc | 18,000  | <div>29,76</div> <div>14,56</div>  | <div>535,68</div> <div>262,08</div>     |
| 26 | RpCU05I | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm                                                                                                                                                | buc | 48,000  | <div>78,00</div> <div>78,00</div>  | <div>3 744,00</div> <div>3 744,00</div> |
| 27 | 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 lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou | buc | 48,000  | <div>148,92</div> <div>67,60</div> | <div>7 148,26</div> <div>3 244,80</div> |
| 28 | 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  | 5,400   | <div>21,48</div> <div>20,28</div>  | <div>115,99</div> <div>109,51</div>     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                | 4 | 5      | 6                | 7                               |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------------------|---------------------------------|
| 29 | RpIE04A        | Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"                                   | m | 16,000 | 5,80<br>5,20     | 92,80<br>83,20                  |
|    |                |                                                                                                                                                                  |   |        |                  |                                 |
|    |                | <b>Total Incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                      |   |        |                  | <b>150 162,47<br/>52 583,75</b> |
|    |                | <b>1.1.2. Lucrari diverse</b>                                                                                                                                    |   |        |                  |                                 |
| 30 | TsH92A         | Incarcarea in auto gunoi                                                                                                                                         | t | 2,500  | 70,72<br>70,72   | 176,80<br>176,80                |
| 31 | TsI50B5        | Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                       | t | 2,500  | 64,50<br>0,00    | 161,25<br>0,00                  |
| 32 | TrI1AC13B<br>6 | 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 | 2,500  | 26,00<br>26,00   | 65,00<br>65,00                  |
| 33 | TrB05A2-9      | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m                                                                | t | 2,500  | 304,72<br>304,72 | 761,80<br>761,80                |
|    |                |                                                                                                                                                                  |   |        |                  |                                 |
|    |                | <b>Total Lucrari diverse<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                |   |        |                  | <b>1 164,85<br/>1 003,60</b>    |
|    |                |                                                                                                                                                                  |   |        |                  |                                 |
|    |                | <b>Total Incalzire in 4 grupe<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                           |   |        |                  | <b>151 327,32<br/>53 587,35</b> |
|    |                |                                                                                                                                                                  |   |        |                  |                                 |
|    |                | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                         |   |        |                  | <b>151 327,32<br/>53 587,35</b> |

|  |  |                                          |          |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 151 327,32                      |
|  |  | Asigurare sociala                        | 24,00 %  | 12 860,96                       |
|  |  | Transport. materialelor                  | 4,00 %   | 3 858,57                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 168 046,85                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 8,00 %   | 13 443,76                       |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 2,00 %   | 3 629,82                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 185 120,43                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 37 024,07                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>222 144,50<br/>53 587,35</b> |

Intocmit

TECTERM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 222 144,50 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                        | h-om | 4,800   | 52,00 | 249,600          |
| 2. | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 62,400  | 52,00 | 3 244,800        |
| 3. | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 0,880   | 52,00 | 45,760           |
| 4. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 403,740 | 52,00 | 20 994,480       |
| 5. | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 472,206 | 52,00 | 24 554,712       |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 19,300  | 52,00 | 1 003,600        |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 67,200  | 52,00 | 3 494,400        |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>53 587,35</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                           |     |           |          |            |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 1.  | 1421102200240    | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm                   | m3  | 2,521     | 450,00   | 1 134,450  |
| 2.  | 1421102200587    | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm           | m3  | 2,769     | 250,00   | 692,250    |
| 3.  | 1542126108945    | Ulei de in sicativat                                      | kg  | 0,700     | 20,00    | 14,000     |
| 4.  | 1711317306661    | Bumbac de sters                                           | kg  | 0,080     | 5,00     | 0,400      |
| 5.  | 1714227322940    | Cinepa fuior                                              | kg  | 20,112    | 12,00    | 241,344    |
| 6.  | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                         | kg  | 6,880     | 12,00    | 82,560     |
| 7.  | 2320116200573    | Benzina auto                                              | l   | 16,540    | 22,00    | 363,880    |
| 8.  | 2411115904512    | Oxygen tehnic gazos S2031                                 | m3  | 16,660    | 16,00    | 266,560    |
| 9.  | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                   | kg  | 37,842    | 26,00    | 983,892    |
| 10. | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                         | kg  | 6,232     | 30,00    | 186,960    |
| 11. | 2430126100338    | Solutie de etansare                                       | kg  | 6,380     | 15,00    | 95,700     |
| 12. | 252121671000.0   | Teava din polietilena sau polipropilena D 32 mm           | m   | 18,540    | 48,00    | 889,920    |
| 13. | 25212167102000.1 | Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm           | m   | 226,600   | 21,00    | 4 758,600  |
| 14. | 2523152613.800   | Garnitura din cauciuc p/u niplu                           | buc | 50,000    | 3,00     | 150,000    |
| 15. | 25231526713.00   | Niplu pentru radiator cu diam pina la 1"                  | buc | 42,000    | 9,00     | 378,000    |
| 16. | 25231526713.80.  | Dop pentu radiator                                        | buc | 144,000   | 16,00    | 2 304,000  |
| 17. | 25231526713.800  | Racord demontabil olandez 25x3/4                          | buc | 74,000    | 70,00    | 5 180,000  |
| 18. | 2523152671380r   | Racord demontabil olandez d 32x1"                         | buc | 8,000     | 85,00    | 680,000    |
| 19. | 2523156719287    | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                        | buc | 342,000   | 1,00     | 342,000    |
| 20. | 252315671943.11  | Cot ppr d=25 mm                                           | buc | 180,000   | 3,00     | 540,000    |
| 21. | 252315671943.12  | Mufa ppr d=25 mm                                          | buc | 28,000    | 3,00     | 84,000     |
| 22. | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                     | buc | 18,000    | 2,00     | 36,000     |
| 23. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500             | kg  | 1 069,387 | 1,90     | 2 031,835  |
| 24. | 2811236832352    | Burghiu widia                                             | buc | 2,850     | 1,00     | 2,850      |
| 25. | 282211570000.0.1 | Radiator Bimetal 10 elem. h=500mm                         | buc | 57,000    | 1 090,00 | 62 130,000 |
| 26. | 2822115708001    | Element de sustinere (cronstein)                          | buc | 171,000   | 9,00     | 1 539,000  |
| 27. | 2874115836521    | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45 | buc | 342,000   | 1,00     | 342,000    |
| 28. | 2875274.20270.0  | Robinet cu dublu reglaj 3/4"-1                            | buc | 74,000    | 85,00    | 6 290,000  |
| 29. | 2875274110.102   | Teu ppr d=25 mm                                           | buc | 74,000    | 5,00     | 370,000    |
| 30. | 2875274110102.1c | Piesa de racordare - Cot d 32x45gr ppr                    | buc | 10,000    | 5,00     | 50,000     |
| 31. | 2875274110102.1m | Piesa de racordare - Mufa ppr d 32mm                      | buc | 5,000     | 4,00     | 20,000     |
| 32. | 2875274110102.1r | Piesa de racordare - Reductie d 32x25 ppr                 | buc | 10,000    | 6,00     | 60,000     |
| 33. | 2875274123510    | Dop din fonta                                             | buc | 71,400    | 3,00     | 214,200    |
| 34. | 287527420400.01  | Bratara fixare pina la 1"                                 | buc | 420,000   | 7,00     | 2 940,000  |
| 35. | 28752742040006.1 | Bratara fixare d 1 1/4"-2"                                | buc | 18,000    | 12,00    | 216,000    |
| 36. | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8                                | buc | 171,000   | 1,00     | 171,000    |
| 37. | 2913137343001.0  | Robinet de aerisire cu ventil d 1/4-3/8"                  | buc | 36,000    | 18,00    | 648,000    |
| 38. | 3220137315778    | Decapant                                                  | kg  | 2,174     | 16,00    | 34,784     |
| 39. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                             | m3  | 1,762     | 0,00     | 0,000      |

|                                |               |                                         |      |        |        |                  |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|                                |               | <b>Total materiale de construcții</b>   |      |        |        | <b>96 464,19</b> |
| <b>Utilaje de construcții:</b> |               |                                         |      |        |        |                  |
| 1.                             | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 1,200  | 12,00  | 14,400           |
| 2.                             | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune     | h-ut | 6,193  | 12,00  | 74,316           |
| 3.                             | 2952270003101 | Vibrator de butelie                     | h-ut | 2,544  | 12,00  | 30,528           |
| 4.                             | 2952270003302 | Electropompa de apa                     | h-ut | 1,340  | 12,00  | 16,080           |
| 5.                             | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica              | h-ut | 72,300 | 12,00  | 867,600          |
| 6.                             | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw               | h-ut | 9,300  | 12,00  | 111,600          |
| 7.                             | 3410540000006 | Autobasculanta                          | h-ut | 0,645  | 250,00 | 161,250          |
|                                |               | <b>Total utilaje de construcții</b>     |      |        |        | <b>1 275,78</b>  |

|                         |          |            |
|-------------------------|----------|------------|
| Total                   | lei      | 151 327,32 |
| Asigurare sociala       | 24,00 %  | 12 860,96  |
| Transport. materialelor | 4,00 %   | 3 858,57   |
| Total                   | 100,00 + | 168 046,85 |
| Cheltuieli de regie     | 8,00 %   | 13 443,76  |
| Beneficiu de deviz      | 2,00 %   | 3 629,82   |
| Total                   | 100,00 + | 185 120,43 |
| TVA                     | 20,00 %  | 37 024,07  |

**Total deviz: 222 144,50**

Intocmit

TECTERM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Obiect Lucrari de reparatie capitala la gradinita nr. 151      Investitor   DETS s.Botanica

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                   |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Incalzire in 4 grupe</b>                                                                                                                                                                                                   |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1.1. Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      |                        |
| 1       | RpSF01A                     | Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor                                                                                                                                                                      | 10 m |                                        |                      | 2,08                   |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      | 2,08                   |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0400                                 | 52,00                | 2,080                  |
| 2       | RpIC19B                     | Demontarea tevi 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    |                                        |                      | 26,26                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      | 19,76                  |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3800                                 | 52,00                | 19,760                 |
|         | 2875274123510               | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000                                 | 3,00                 | 0,900                  |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0700                                 | 16,00                | 1,120                  |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1590                                 | 26,00                | 4,134                  |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0290                                 | 12,00                | 0,348                  |
| 3       | RpID19A                     | Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"                                                                                                        | buc  |                                        |                      | 48,60                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      | 46,80                  |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,9000                                 | 52,00                | 46,800                 |
|         | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1500                                 | 12,00                | 1,800                  |
| 4       | RpIB12B                     | Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente                                                                                                                                                                              | buc  |                                        |                      | 6,24                   |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      | 6,24                   |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1200                                 | 52,00                | 6,240                  |
| 5       | RpIB11C                     | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare                                                                                                                                                           | buc  |                                        |                      | 5,20                   |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      | 5,20                   |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000                                 | 52,00                | 5,200                  |
| 6       | RpIC29B                     | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"                                                                                                                                          | buc  |                                        |                      | 24,87                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      | 22,88                  |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4400                                 | 52,00                | 22,880                 |
|         | 1542126108945               | Ulei de în sicatorat                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200                                 | 20,00                | 0,400                  |
|         | 2320116200573               | Benzina auto                                                                                                                                                                                                                       | l    | 0,0700                                 | 22,00                | 1,540                  |
|         | 1711317306661               | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100                                 | 5,00                 | 0,050                  |
| 7       | 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 d 1 1/2"-2 1/2" - Racord demontabil "olandez" 32x1" | buc  |                                        |                      | 197,60                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      | 105,56                 |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,0300                                 | 52,00                | 105,560                |
|         | 2523152671380r              | Racord demontabil olandez d 32x1"                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 85,00                | 85,000                 |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0540                                 | 12,00                | 0,648                  |
|         | 2430116103294               | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1690                                 | 30,00                | 5,070                  |
|         | 2320116200573               | Benzina auto                                                                                                                                                                                                                       | l    | 0,0600                                 | 22,00                | 1,320                  |
| 8       | IB05A                       | Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm                                                                                                                                                   | buc  |                                        |                      | 1 200,71               |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      | 104,00                 |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,0000                                 | 52,00                | 104,000                |
|         | 282211570000.0.1            | Radiator Bimetal 10 elem. h=500mm                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 1 090,00             | 1 090,000              |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300                                 | 12,00                | 0,360                  |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0600                                 | 15,00                | 0,900                  |
|         | 2811236832352               | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0500                                 | 1,00                 | 0,050                  |
|         | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                         | buc  | 3,0000                                 | 1,00                 | 3,000                  |
|         | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2000                                 | 12,00                | 2,400                  |
| 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  |                                        |                      | 55,08                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      | 44,20                  |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8500                                 | 52,00                | 44,200                 |
|         | 25231526713.00              | Niplu pentru radiator cu diam pina la 1"                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000                                 | 9,00                 | 9,000                  |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300                                 | 12,00                | 0,360                  |
|         | 2430116103294               | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0140                                 | 30,00                | 0,420                  |
|         | 2320116200573               | Benzina auto                                                                                                                                                                                                                       | l    | 0,0500                                 | 22,00                | 1,100                  |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6     | 7               |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 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  |        |       | 49,08<br>44,20  |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8500 | 52,00 | 44,200          |
|    | 2523152613.800   | Garnitura din cauciuc p/u niplu                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 3,00  | 3,000           |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 12,00 | 0,360           |
|    | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0140 | 30,00 | 0,420           |
|    | 2320116200573    | Benzina auto                                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,0500 | 22,00 | 1,100           |
| 11 | IB20A            | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                                                    | buc  |        |       | 22,00<br>7,80   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 52,00 | 7,800           |
|    | 2822115708001    | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 9,00  | 9,000           |
|    | 2523156719287    | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,0000 | 1,00  | 2,000           |
|    | 2874115836521    | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0000 | 1,00  | 2,000           |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1000 | 12,00 | 1,200           |
| 12 | ID01B            | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"                                                                                                   | buc  |        |       | 97,80<br>11,96  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2300 | 52,00 | 11,960          |
|    | 2875274.20270.0  | Robinet cu dublu reglaj 3/4"-1                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 85,00 | 85,000          |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200 | 12,00 | 0,240           |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0400 | 15,00 | 0,600           |
| 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 demontabil "olandez" d=25x3/4) | buc  |        |       | 116,08<br>44,20 |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8500 | 52,00 | 44,200          |
|    | 25231526713.800  | Racord demontabil olandez 25x3/4                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 70,00 | 70,000          |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 12,00 | 0,360           |
|    | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0140 | 30,00 | 0,420           |
|    | 2320116200573    | Benzina auto                                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,0500 | 22,00 | 1,100           |
| 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/u radiator                       | buc  |        |       | 62,08<br>44,20  |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8500 | 52,00 | 44,200          |
|    | 25231526713.80.  | Dop pentu radiator                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 16,00 | 16,000          |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 12,00 | 0,360           |
|    | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0140 | 30,00 | 0,420           |
|    | 2320116200573    | Benzina auto                                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,0500 | 22,00 | 1,100           |
| 15 | RpID07A          | Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"                                                                                                                                                      | buc  |        |       | 32,37<br>13,52  |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2600 | 52,00 | 13,520          |
|    | 2913137343001.0  | Robinet de aerisire cu ventil d 1/4-3/8"                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 18,00 | 18,000          |
|    | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 30,00 | 0,450           |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0080 | 12,00 | 0,096           |
|    | 1542126108945    | Ulei de in sactivat                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0150 | 20,00 | 0,300           |
| 16 | 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    | m    |        |       | 42,43<br>20,80  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4000 | 52,00 | 20,800          |
|    | 25212167102000.1 | Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0300 | 21,00 | 21,630          |
| 17 | IC38B            | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot ppr d=25mm                                                  | buc  |        |       | 12,93<br>9,36   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1800 | 52,00 | 9,360           |
|    | 252315671943.11  | Cot ppr d=25 mm                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 3,00  | 3,000           |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 12,00 | 0,240           |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0070 | 16,00 | 0,112           |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180 | 12,00 | 0,216           |
| 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 - Mufa ppr d=25mm                                                 | buc  |        |       | 12,93<br>9,36   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1800 | 52,00 | 9,360           |
|    | 252315671943.12  | Mufa ppr d=25 mm                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 3,00  | 3,000           |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 12,00 | 0,240           |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0070 | 16,00 | 0,112           |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180 | 12,00 | 0,216           |
| 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 Teu ppr d=25 mm                                                   | buc  |        |       | 19,30<br>13,52  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2600 | 52,00 | 13,520          |
|    | 2875274110.102   | Teu ppr d=25 mm                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 5,00  | 5,000           |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 12,00 | 0,360           |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0070 | 16,00 | 0,112           |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0260 | 12,00 | 0,312           |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6      | 7               |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 20 | IC40A            | Bratara 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  |         |        | 18,60<br>10,40  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2000  | 52,00  | 10,400          |
|    | 287527420400.01  | Bratara fixare pina la 1"                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 7,00   | 7,000           |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1000  | 12,00  | 1,200           |
| 21 | IC35D            | 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 32,0 mm                           | m    |         |        | 72,84<br>23,40  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4500  | 52,00  | 23,400          |
|    | 252121671000.0   | Teava din polietilena sau polipropilena D 32 mm                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0300  | 48,00  | 49,440          |
| 22 | 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 Mufa ppr d=32mm                                                                          | buc  |         |        | 15,54<br>10,92  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2100  | 52,00  | 10,920          |
|    | 2875274110102.1m | Piesa de racordare - Mufa ppr d 32mm                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 4,00   | 4,000           |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200  | 12,00  | 0,240           |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0080  | 16,00  | 0,128           |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0210  | 12,00  | 0,252           |
| 23 | 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 - Reductie dn 32x25 ppr                                                                  | buc  |         |        | 17,54<br>10,92  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2100  | 52,00  | 10,920          |
|    | 2875274110102.1r | Piesa de racordare - Reductie d 32x25 ppr                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 6,00   | 6,000           |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200  | 12,00  | 0,240           |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0080  | 16,00  | 0,128           |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0210  | 12,00  | 0,252           |
| 24 | IC38C            | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot dn 32 x 45gr. ppr                                                                    | buc  |         |        | 16,54<br>10,92  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2100  | 52,00  | 10,920          |
|    | 2875274110102.1c | Piesa de racordare - Cot d 32x45gr ppr                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 5,00   | 5,000           |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200  | 12,00  | 0,240           |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0080  | 16,00  | 0,128           |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0210  | 12,00  | 0,252           |
| 25 | IC40B            | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4"-2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                                                                  | buc  |         |        | 29,76<br>14,56  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2800  | 52,00  | 14,560          |
|    | 28752742040006.1 | Bratara fixare d 1 1/4"-2"                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 12,00  | 12,000          |
|    | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 2,00   | 2,000           |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1000  | 12,00  | 1,200           |
| 26 | RpCU05I          | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm                                                                                                                                                | buc  |         |        | 78,00<br>78,00  |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000  | 52,00  | 5,200           |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,4000  | 52,00  | 72,800          |
| 27 | 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 lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou | buc  |         |        | 148,92<br>67,60 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,3000  | 52,00  | 67,600          |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                           | kg   | 21,6300 | 1,90   | 42,330          |
|    | 1421102200587    | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0560  | 250,00 | 14,422          |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0140  | 0,00   | 0,000           |
|    | 1421102200240    | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0510  | 450,00 | 23,634          |
|    | 2952270003101    | Vibrator de butelie                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0530  | 12,00  | 0,636           |
|    | 2922140006703    | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0250  | 12,00  | 0,300           |
| 28 | 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   |         |        | 21,48<br>20,28  |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3900  | 52,00  | 20,280          |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0500  | 0,00   | 0,000           |
|    | 2952270003302    | Electropompa de apa                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1000  | 12,00  | 1,200           |
| 29 | RpIE04A          | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"                                                                                                                          | m    |         |        | 5,80<br>5,20    |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000  | 52,00  | 5,200           |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0500  | 0,00   | 0,000           |
|    | 2952270003302    | Electropompa de apa                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0500  | 12,00  | 0,600           |
|    |                  | <b>1.1.2. Lucrari diverse</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                 |
| 30 | TsH92A           | Incarcarea in auto gunoi                                                                                                                                                                                                                                | t    |         |        | 70,72           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
|    |               |                                                                                                                                                                  |      |        |        | 70,72   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                             | h-om | 1,3600 | 52,00  | 70,720  |
| 31 | TsI50B5       | Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                       | t    |        |        | 64,50   |
|    |               |                                                                                                                                                                  |      |        |        | 0,00    |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2580 | 250,00 | 64,500  |
| 32 | TrI1AC13B6    | 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    |        |        | 26,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                  |      |        |        | 26,00   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                             | h-om | 0,5000 | 52,00  | 26,000  |
| 33 | TrB05A2-9     | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m                                                                | t    |        |        | 304,72  |
|    |               |                                                                                                                                                                  |      |        |        | 304,72  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                             | h-om | 5,8600 | 52,00  | 304,720 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**TECTERM SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**DETS s.Botanica**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.