

**DETS sectorul Botanica**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA****Lucrari de reparatie in cadrul IET nr. 180****Valoarea de deviz 256 052,08 Lei**

| 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. Rețele de incalzire</b>                                                                                                                                                                                              |      |                                       |                                       |                        |
| 1       | RpIC19A                     | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" | m    | 320,00                                | 16,54<br>12,59                        | 5 293,76<br>4 029,12   |
| 2       | RpIB11C                     | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare                                                                                                                                                   | buc  | 144,00                                | 4,20<br>4,20                          | 604,37<br>604,37       |
| 3       | RpIB01A                     | Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda                                                                                                                | m2   | 115,20                                | 543,25<br>39,45                       | 62 582,10<br>4 544,93  |
| 4       | RpIC28A                     | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiatoare            | buc  | 36,00                                 | 55,64<br>35,67                        | 2 002,96<br>1 284,28   |
| 5       | RpID07A                     | Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"                                                                                                                                                | buc  | 36,00                                 | 32,12<br>10,91                        | 1 156,15<br>392,84     |
| 6       | IB20B                       | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                                                                                                  | buc  | 144,00                                | 25,83<br>8,39                         | 3 720,10<br>1 208,74   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6              | 7                     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|-----------------------|
| 7  | RpIC29A | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"                                                                                                                                  | buc | 16,00  | 7,66<br>6,71   | 122,58<br>107,44      |
| 8  | 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   | 320,00 | 31,62<br>16,79 | 10 118,40<br>5 372,16 |
| 9  | 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>Racord olandez 25 * 3/4                                     | buc | 88,00  | 57,84<br>7,55  | 5 090,07<br>664,80    |
| 10 | IC38B   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Cot =25,0 mm                                                           | buc | 120,00 | 10,65<br>7,55  | 1 278,31<br>906,55    |
| 11 | IC38B   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Mufa =25,0 mm                                                          | buc | 20,00  | 9,58<br>7,55   | 191,65<br>151,09      |
| 12 | IC38H   | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Teu - 25,0 mm                                                          | buc | 80,00  | 14,73<br>10,91 | 1 178,58<br>872,98    |
| 13 | ID01B   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"                                                                                                 | buc | 72,00  | 122,20<br>9,65 | 8 798,76<br>695,02    |
| 14 | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"                                                                                                        | buc | 24,00  | 79,02<br>6,30  | 1 896,44<br>151,09    |
| 15 | ID06A   | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                                                  | buc | 4,00   | 22,43<br>4,20  | 89,73<br>16,79        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6               | 7                               |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|---------------------------------|
| 16 | IC40D   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton | buc | 150,00 | 20,44<br>12,59  | 3 065,40<br>1 888,65            |
| 17 | RpCU05F | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime                                                                  | buc | 24,00  | 35,26<br>35,26  | 846,12<br>846,12                |
| 18 | RpCU07B | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                                            | buc | 24,00  | 18,91<br>18,05  | 453,72<br>433,13                |
| 19 | RpIC30A | Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"                                               | buc | 24,00  | 5,33<br>3,36    | 128,04<br>80,58                 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | Lei |        |                 | 108 617,24                      |
|    |         | <b>Total Rețele de incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                            |     |        |                 | <b>108 617,24<br/>24 250,68</b> |
|    |         | <b>2. Rețele de apeduct si canalizare</b>                                                                                                                                        |     |        |                 |                                 |
| 20 | RpSA03A | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"                                                                                    | m   | 16,00  | 12,59<br>12,59  | 201,46<br>201,46                |
| 21 | RpSB01A | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm                                                                        | m   | 4,00   | 26,86<br>26,86  | 107,44<br>107,44                |
| 22 | RpSB01C | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm                                                                       | m   | 12,00  | 33,16<br>33,16  | 397,88<br>397,88                |
| 23 | RpSD02A | Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple                                                                                                          | buc | 2,00   | 25,18<br>25,18  | 50,36<br>50,36                  |
| 24 | RpSD03A | Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"                                                                                                                          | buc | 1,00   | 35,67<br>35,67  | 35,67<br>35,67                  |
| 25 | RpSD35A | Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere,                                                                            | buc | 2,00   | 403,24<br>83,94 | 806,48<br>167,88                |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5     | 6                                  | 7                                     |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------|---------------------------------------|
|    |          | inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                                                                  |     |       |                                    |                                       |
| 26 | RpSD35A1 | Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete | buc | 1,00  | <div>559,87</div> <div>39,87</div> | <div>559,87</div> <div>39,87</div>    |
| 27 | RpSD25A  | Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                     | buc | 8,00  | <div>76,04</div> <div>9,23</div>   | <div>608,35</div> <div>73,87</div>    |
| 28 | RpSA20B  | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm               | m   | 16,00 | <div>68,19</div> <div>31,48</div>  | <div>1 091,02</div> <div>503,64</div> |
| 29 | RpSA43C  | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"                                              | buc | 10,00 | <div>20,32</div> <div>15,95</div>  | <div>203,16</div> <div>159,49</div>   |
| 30 | RpSB13E  | Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm                                       | m   | 12,00 | <div>45,72</div> <div>15,95</div>  | <div>548,65</div> <div>191,38</div>   |
| 31 | RpSB14E  | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de Cot 90* / 110 mm                                                             | buc | 2,00  | <div>35,66</div> <div>14,27</div>  | <div>71,31</div> <div>28,54</div>     |
| 32 | RpSB15E  | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de TEU -110 mm                                             | buc | 2,00  | <div>49,78</div> <div>15,95</div>  | <div>99,57</div> <div>31,90</div>     |
| 33 | RpSB14E  | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de Mufa -110 mm                                                                 | buc | 1,00  | <div>32,43</div> <div>14,27</div>  | <div>32,43</div> <div>14,27</div>     |
| 34 | RpSB15E  | Montarea piesei de legatura                                                                                                                                                                           | buc | 1,00  | 53,90                              | 53,90                                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                              | 4   | 5    | 6              | 7                |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------|------------------|
|    |         | (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de Revizie - 110 mm                             |     |      | 15,95          | 15,95            |
| 35 | RpSB14E | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de Trecr110 / 50 mm                      | buc | 1,00 | 23,85<br>14,27 | 23,85<br>14,27   |
| 36 | RpSB14E | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de Trecr fonta/PVC110 mm                 | buc | 2,00 | 76,62<br>14,27 | 153,25<br>28,54  |
| 37 | RpSB13C | Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm | m   | 4,00 | 27,55<br>12,59 | 110,18<br>50,36  |
| 38 | RpSB14C | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de Cot 45*/50 mm                         | buc | 2,00 | 16,32<br>10,91 | 32,63<br>21,82   |
| 39 | RpSB15C | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de Teu - 50 mm      | buc | 2,00 | 21,27<br>12,59 | 42,54<br>25,18   |
| 40 | RpSA43F | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"       | buc | 4,00 | 42,36<br>20,57 | 169,45<br>82,26  |
| 41 | RpSA43I | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"       | buc | 4,00 | 59,33<br>25,18 | 237,32<br>100,73 |
| 42 | RpCU05F | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime                                                | buc | 4,00 | 35,26<br>35,26 | 141,02<br>141,02 |
| 43 | RpCU07B | Matarea golurilor in pereti, cu                                                                                                                                | buc | 4,00 | 18,72          | 74,89            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5     | 6                 | 7                            |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------|------------------------------|
|    |         | mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                                                                                         |      |       | 18,05             | 72,19                        |
| 44 | RpSF02B | Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"                                                                                                                                         | buc  | 2,00  | 10,04<br>3,77     | 20,07<br>7,55                |
| 45 | RpSF05A | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                     | m    | 16,00 | 6,30<br>6,30      | 100,73<br>100,73             |
| 46 | RpSF06A | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                                         | 10 m | 1,60  | 4,20<br>4,20      | 6,72<br>6,72                 |
| 47 | RpSF09A | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                                                                                                  | m    | 16,00 | 2,94<br>2,94      | 47,01<br>47,01               |
| 48 | RpSF08A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | 1,60  | 3,41<br>3,41      | 5,46<br>5,46                 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |       |                   | 6 032,67                     |
|    |         | <b>Total Retele de apeduct si canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                             |      |       |                   | <b>6 032,67<br/>2 723,44</b> |
|    |         | <b>3. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |                   |                              |
| 49 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                                                                                                                                                                             | m2   | 39,81 | 17,63<br>17,63    | 701,74<br>701,74             |
| 50 | CK57D   | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (clasa A, cu 2 deschideri si plasa moschit)                                                                                                                  | m2   | 39,81 | 1 050,84<br>46,55 | 41 833,89<br>1 852,98        |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5     | 6               | 7                    |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------------|----------------------|
| 51 | CK26A          | Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - 200 mm                                                                                                                                      | m  | 22,40 | 132,89<br>15,10 | 2 976,70<br>338,28   |
| 52 | CK26C          | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice                                                                                                                                                             | m  | 10,80 | 126,94<br>3,77  | 1 370,96<br>40,71    |
| 53 | RpCJ35A        | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane                                                                                                                                     | m2 | 38,70 | 11,83<br>11,33  | 458,00<br>438,59     |
| 54 | RpCJ06B<br>k=2 | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime | m  | 88,07 | 33,49<br>27,70  | 2 949,65<br>2 439,72 |
| 55 | RpCJ06C        | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime | m  | 88,07 | 43,25<br>35,26  | 3 809,38<br>3 104,94 |
| 56 | CF61A          | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane                                                                                                 | m2 | 38,70 | 101,25<br>62,37 | 3 918,47<br>2 413,69 |
| 57 | CF17C          | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                    | m2 | 38,70 | 14,00<br>8,39   | 541,84<br>324,85     |
| 58 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                         | m2 | 38,70 | 2,84<br>1,26    | 110,08<br>48,69      |
| 59 | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                            | m2 | 38,70 | 27,56<br>23,09  | 1 066,44<br>893,54   |
| 60 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                         | m2 | 38,70 | 2,84<br>1,26    | 110,08<br>48,69      |
| 61 | RpCR07A        | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate                                                                                | m2 | 38,70 | 37,61<br>28,96  | 1 455,40<br>1 120,60 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                          | 4   | 5    | 6                | 7                              |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|--------------------------------|
|    |                | manual                                                                                                     |     |      |                  |                                |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                               | Lei |      |                  | 61 302,63                      |
|    |                | <b>Total Timplarie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                |     |      |                  | <b>61 302,63<br/>13 767,02</b> |
|    |                | <b>4. Lucrari diverse</b>                                                                                  |     |      |                  |                                |
| 62 | TrB05A2-9      | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m          | t   | 5,00 | 245,94<br>245,94 | 1 229,72<br>1 229,72           |
| 63 | TRI1AA04<br>B3 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 | t   | 5,00 | 31,48<br>31,48   | 157,39<br>157,39               |
| 64 | TsI50B5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                     | t   | 5,00 | 30,96<br>0,00    | 154,80<br>0,00                 |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                               | Lei |      |                  | 1 541,91                       |
|    |                | <b>Total Lucrari diverse<br/>Inclusiv salariu</b>                                                          |     |      |                  | <b>1 541,91<br/>1 387,11</b>   |

|  |  |                                          |        |                                 |
|--|--|------------------------------------------|--------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei    | 177 494,45                      |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 22,5 % | 9 478,86                        |
|  |  | Transportarea materialelor               | 5 %    | 6 723,79                        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 8 %    | 15 495,77                       |
|  |  | Total                                    |        | 209 192,87                      |
|  |  | Venit                                    | 2 %    | 4 183,87                        |
|  |  | Total                                    |        | 213 376,74                      |
|  |  | Tva                                      | 20 %   | 42 675,34                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |        | <b>256 052,08<br/>42 128,25</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**DETS sectorul Botanica**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA****Lucrari de reparatie in cadrul IET nr. 180****Valoarea de deviz 256 052,08 Lei**

| Nr 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 № 01-01-2009: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|     |               |                              |      |        |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 23,30  | 41,97 | 977,90           |
| 2.  | 7122050013401 | Zidar cat.4                  | h-om | 17,42  | 41,97 | 731,12           |
| 3.  | 7122050013442 | Tencuitor                    | h-om | 83,67  | 41,97 | 3 511,63         |
| 4.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 59,81  | 41,97 | 2 510,23         |
| 5.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 284,20 | 41,97 | 11 927,87        |
| 6.  | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 263,13 | 41,97 | 11 043,56        |
| 7.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 29,02  | 41,97 | 1 217,98         |
| 8.  | 7422010060100 | Timplar                      | h-om | 15,49  | 41,97 | 650,11           |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 33,05  | 41,97 | 1 387,11         |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 84,66  | 41,97 | 3 553,20         |
| 11. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 8,36   | 41,97 | 350,87           |
| 12. | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 101,66 | 41,97 | 4 266,67         |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |        |       | <b>42 128,25</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                      |     |        |        |           |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|
| 1.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                    | m3  | 1,33   | 210,00 | 279,30    |
| 2.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                    | m3  | 0,01   | 210,00 | 2,10      |
| 3.  | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                 | kg  | 0,78   | 8,00   | 6,24      |
| 4.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                      | kg  | 2,07   | 2,00   | 4,14      |
| 5.  | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                         | kg  | 13,12  | 19,00  | 249,28    |
| 6.  | 2030112931108 | Ferestre din policlorura de vinil (PVC)                                              | m2  | 39,81  | 980,00 | 39 013,80 |
| 7.  | 2051142950707 | Dibluri de montaj 10x130 mm                                                          | buc | 258,76 | 1,16   | 300,16    |
| 8.  | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                    | kg  | 7,75   | 2,20   | 17,05     |
| 9.  | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                              | kg  | 0,09   | 14,00  | 1,26      |
| 10. | 2320116200573 | Benzina auto                                                                         | l   | 2,60   | 16,20  | 42,12     |
| 11. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                            | m3  | 19,20  | 11,00  | 211,20    |
| 12. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                             | kg  | 43,84  | 18,00  | 789,12    |
| 13. | 2416566101576 | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l | buc | 4,90   | 85,00  | 416,50    |
| 14. | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                         | kg  | 11,62  | 10,20  | 118,52    |

|     |                  |                                                                   |     |        |        |          |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 15. | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                 | kg  | 1,35   | 42,00  | 56,70    |
| 16. | 2430116103800    | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                             | kg  | 15,48  | 19,50  | 301,86   |
| 17. | 2430126100338    | Solutie de etansare                                               | kg  | 3,65   | 4,30   | 15,69    |
| 18. | 2430226100034    | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                         | kg  | 0,03   | 26,00  | 0,78     |
| 19. | 2430226101021    | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)    | kg  | 11,61  | 19,50  | 226,39   |
| 20. | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                  | kg  | 0,69   | 2,30   | 1,58     |
| 21. | 2462106110132    | Aracet CPMB                                                       | kg  | 5,81   | 3,92   | 22,78    |
| 22. | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice                             | kg  | 0,03   | 32,00  | 0,96     |
| 23. | 2513307336204    | Racord flexibil cu dn=1/2"                                        | buc | 4,00   | 19,65  | 78,60    |
| 24. | 2513736621482    | Banda izolanta                                                    | m   | 63,30  | 0,78   | 49,37    |
| 25. | 2513736621483    | Banda de bariera de vapori                                        | m   | 64,89  | 0,85   | 55,16    |
| 26. | 2513736621484    | Banda hidroizolanta                                               | m   | 20,30  | 1,10   | 22,33    |
| 27. | 2521106718392-51 | Glafuri din mase plastice pentru ferestre - 200 mm                | m   | 22,85  | 112,00 | 2 559,20 |
| 28. | 2521106718393    | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi     | m   | 10,80  | 118,00 | 1 274,40 |
| 29. | 2521216710000-25 | Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm                     | m   | 329,60 | 14,40  | 4 746,24 |
| 30. | 2521216717050    | Teava din material plastic                                        | m   | 16,32  | 10,73  | 175,11   |
| 31. | 2521216720160-30 | Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm               | m   | 12,36  | 28,84  | 356,46   |
| 32. | 2521216720160-37 | Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm                | m   | 4,12   | 14,48  | 59,66    |
| 33. | 2523156713800-21 | Fitinguri din fonta Set pentru radiatoare                         | buc | 36,00  | 18,00  | 648,00   |
| 34. | 2523156719430    | Cot din material plastic                                          | buc | 11,20  | 2,68   | 30,02    |
| 35. | 2523156719450    | Teu din material plastic                                          | buc | 7,20   | 3,22   | 23,18    |
| 36. | 2523156719460    | Reductie din material plastic                                     | buc | 1,60   | 12,00  | 19,20    |
| 37. | 2523156719530    | Racord drept M x Fe                                               | buc | 16,00  | 21,00  | 336,00   |
| 38. | 2523156721015-32 | TEU -110 mm                                                       | buc | 2,00   | 33,61  | 67,22    |
| 39. | 2523156721015-34 | Revizie - 110 mm                                                  | buc | 1,00   | 37,72  | 37,72    |
| 40. | 2523156721015-39 | Teu - 50 mm din material plastic pentru canalizare                | buc | 2,00   | 8,58   | 17,16    |
| 41. | 2523156721037-31 | Cot 90* / 110 mm                                                  | buc | 2,00   | 21,27  | 42,54    |
| 42. | 2523156721037-33 | Mufa -110 mm                                                      | buc | 1,00   | 18,05  | 18,05    |
| 43. | 2523156721037-35 | Trecre110 / 50 mm                                                 | buc | 1,00   | 9,47   | 9,47     |
| 44. | 2523156721037-36 | Trecre fonta/PVC110 mm                                            | buc | 2,00   | 62,24  | 124,48   |
| 45. | 2523156721037-38 | Cot 45*/50 mm                                                     | buc | 2,00   | 5,36   | 10,72    |
| 46. | 2524907304522    | Banda teflon nesisterizat                                         | buc | 0,40   | 2,36   | 0,94     |
| 47. | 2614122601913    | Impaslitura din fibra de sticla                                   | m2  | 42,57  | 4,56   | 194,12   |
| 48. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                     | kg  | 209,16 | 1,38   | 288,64   |
| 49. | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                      | kg  | 5,58   | 1,38   | 7,70     |
| 50. | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                    | kg  | 2,32   | 2,20   | 5,10     |
| 51. | 2653102100833    | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                   | kg  | 40,82  | 4,22   | 172,26   |
| 52. | 2653102100834    | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm | kg  | 565,41 | 2,20   | 1 243,90 |

|     |                  |                                                       |     |        |        |                   |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-------------------|
| 53. | 2664102101000    | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)               | m3  | 1,06   | 620,00 | 657,20            |
| 54. | 2682117323463    | Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm       | kg  | 5,76   | 12,30  | 70,85             |
| 55. | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                           | buc | 15,00  | 16,35  | 245,25            |
| 56. | 2822115708001    | Element de sustinere (cronstein)                      | buc | 144,00 | 14,20  | 2 044,80          |
| 57. | 2822115710000    | Radiatoare din fonta                                  | m2  | 116,35 | 497,75 | 57 913,21         |
| 58. | 2863137308803    | Cheie pentru robinet de aerisire                      | buc | 36,00  | 2,30   | 82,80             |
| 59. | 2874115829126    | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm              | buc | 156,19 | 0,85   | 132,76            |
| 60. | 2874136313332    | Diblu cu expandare marimea 6                          | buc | 288,00 | 0,87   | 250,56            |
| 61. | 2875274110102-26 | Piesa de racordare Racord olandez 25 * 3/4            | buc | 88,00  | 49,87  | 4 388,56          |
| 62. | 2875274110102-27 | Cot PPR 25 mm                                         | buc | 120,00 | 2,68   | 321,60            |
| 63. | 2875274110102-28 | Mufa PPR 25 mm                                        | buc | 20,00  | 1,61   | 32,20             |
| 64. | 2875274110102-29 | Teu PPR -25 mm                                        | buc | 80,00  | 3,22   | 257,60            |
| 65. | 2875274123500    | Dop din fonta maleabila                               | buc | 24,00  | 1,36   | 32,64             |
| 66. | 2875274123510    | Dop din fonta                                         | buc | 96,00  | 1,36   | 130,56            |
| 67. | 2875274123514    | Dop pentru busonare                                   | buc | 2,00   | 5,68   | 11,36             |
| 68. | 2875274201000-27 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8-1/2          | buc | 8,16   | 65,50  | 534,48            |
| 69. | 2875274202700-30 | Robinet cu dublu reglaj tur -retur                    | buc | 72,00  | 112,00 | 8 064,00          |
| 70. | 2875274204000    | Bratara fixare                                        | buc | 150,00 | 3,50   | 525,00            |
| 71. | 2875274204040    | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze         | buc | 10,00  | 3,65   | 36,50             |
| 72. | 2875274204040-22 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2*      | buc | 4,00   | 21,30  | 85,20             |
| 73. | 2875274204040545 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze *       | buc | 4,00   | 33,65  | 134,60            |
| 74. | 2875274205100    | Robinet cu mufa 1/2                                   | buc | 24,00  | 72,30  | 1 735,20          |
| 75. | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8                            | buc | 150,00 | 1,21   | 181,50            |
| 76. | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581       | buc | 19,35  | 1,10   | 21,29             |
| 77. | 2913124201370    | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"           | buc | 2,00   | 280,00 | 560,00            |
| 78. | 2913124201370-26 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" de perete | buc | 1,00   | 520,00 | 520,00            |
| 79. | 2913134500000    | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "              | buc | 4,00   | 18,00  | 72,00             |
| 80. | 2913137343001    | Robinet trecere sau de trecere                        | buc | 36,00  | 18,00  | 648,00            |
| 81. | 3220137315778    | Decapant                                              | kg  | 2,26   | 2,00   | 4,52              |
| 82. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                         | m3  | 2,51   | 9,00   | 22,59             |
| 83. | 4100116202820    | Apa potabila                                          | m3  | 0,01   | 9,00   | 0,09              |
| 84. | 4100126202818    | Apa                                                   | m3  | 0,47   | 9,00   | 4,23              |
| 85. | 810741           | Hirtie pentru slefuit uscata                          | buc | 3,88   | 1,10   | 4,26              |
|     |                  | <b>Total materiale de constructii</b>                 |     |        |        | <b>134 475,89</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |               |                                             |      |      |       |        |
|----|---------------|---------------------------------------------|------|------|-------|--------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră                         | h-ut | 1,76 | 5,00  | 8,80   |
| 2. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)     | h-ut | 0,81 | 5,00  | 4,05   |
| 3. | 2940520007610 | Perforator electric                         | h-ut | 6,37 | 12,00 | 76,44  |
| 4. | 2940600002994 | Aparat de sudura                            | h-ut | 0,67 | 3,00  | 2,01   |
| 5. | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune         | h-ut | 6,18 | 20,00 | 123,60 |
| 6. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 3,43 | 7,00  | 24,01  |
| 7. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat     | h-ut | 0,50 | 10,00 | 5,00   |

|     |               |                                                                               |      |       |        |               |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|---------------|
|     |               | electric                                                                      |      |       |        |               |
| 8.  | 2952270007608 | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire) | h-ut | 1,15  | 8,00   | 9,20          |
| 9.  | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                    | h-ut | 44,10 | 10,00  | 441,00        |
| 10. | 2952271004212 | Dispozitiv de insurubare                                                      | h-ut | 4,14  | 10,00  | 41,40         |
| 11. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                             | h-ut | 1,29  | 120,00 | 154,80        |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                           |      |       |        | <b>890,31</b> |

|                               |        |                        |
|-------------------------------|--------|------------------------|
| Total                         | Lei    | 177 494,4<br>5         |
| Asigurari sociale si medicale | 22,5 % | 9 478,86               |
| Transportarea materialelor    | 5 %    | 6 723,79               |
| Cheltuieli de regie           | 8 %    | 15 495,77              |
| Total                         |        | 209 192,8<br>7         |
| Venit                         | 2 %    | 4 183,87               |
| Total                         |        | 213 376,7<br>4         |
| Tva                           | 20 %   | 42 675,34              |
| <b>Total deviz:</b>           |        | <b>256 052,0<br/>8</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**DETS sectorul Botanica**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA****Lucrari de reparatie in cadrul IET nr. 180****Catalog de prețuri unitare**

| 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. Retele de incalzire</b>                                                                                                                                                                                              |      |                                        |                      |                        |
| 1       | RpIC19A                     | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" | m    |                                        |                      | 16,54<br>12,59         |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,30                                   | 41,97                | 12,59                  |
|         | 2875274123510               | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,30                                   | 1,36                 | 0,41                   |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,06                                   | 11,00                | 0,66                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,137                                  | 18,00                | 2,47                   |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,022                                  | 19,00                | 0,42                   |
| 2       | RpIB11C                     | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare                                                                                                                                                   | buc  |                                        |                      | 4,20<br>4,20           |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,10                                   | 41,97                | 4,20                   |
| 3       | RpIB01A                     | Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda                                                                                                                | m2   |                                        |                      | 543,25<br>39,45        |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,94                                   | 41,97                | 39,45                  |
|         | 2822115710000               | Radiatoare din fonta                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,01                                   | 497,75               | 502,72                 |
|         | 2682117323463               | Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm                                                                                                                                                                            | kg   | 0,05                                   | 12,30                | 0,62                   |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,022                                  | 19,00                | 0,42                   |
|         | 2430116103294               | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,001                                  | 42,00                | 0,04                   |
| 4       | RpIC28A                     | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiatoare            | buc  |                                        |                      | 55,64<br>35,67         |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,85                                   | 41,97                | 35,67                  |
|         | 2523156713800-2<br>1        | Fitinguri din fonta Set pentru radiatoare                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00                                   | 18,00                | 18,00                  |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,03                                   | 19,00                | 0,57                   |
|         | 2430116103294               | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,014                                  | 42,00                | 0,58                   |
|         | 2320116200573               | Benzina auto                                                                                                                                                                                                               | l    | 0,05                                   | 16,20                | 0,81                   |
| 5       | RpID07A                     | Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"                                                                                                                                                | buc  |                                        |                      | 32,12<br>10,91         |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,26                                   | 41,97                | 10,91                  |
|         | 2913137343001               | Robinet trecere sau de trecere                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,00                                   | 18,00                | 18,00                  |
|         | 2863137308803               | Cheie pentru robinet de aerisire                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,00                                   | 2,30                 | 2,30                   |
|         | 2430116103294               | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,015                                  | 42,00                | 0,63                   |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,008                                  | 19,00                | 0,15                   |
|         | 1542126108945               | Ulei de in scativat                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,015                                  | 8,00                 | 0,12                   |
| 6       | IB20B                       | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                                                                                                  | buc  |                                        |                      | 25,83<br>8,39          |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,20                                   | 41,97                | 8,39                   |
|         | 2822115708001               | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,00                                   | 14,20                | 14,20                  |
|         | 2874136313332               | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,00                                   | 0,87                 | 1,74                   |
|         | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,15                                   | 10,00                | 1,50                   |
| 7       | RpIC29A                     | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"                                                                                                                               | buc  |                                        |                      | 7,66<br>6,71           |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5     | 6      | 7              |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------------|
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,16  | 41,97  | 6,71           |
|    | 1542126108945    | Ulei de in sicatorat                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,015 | 8,00   | 0,12           |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,008 | 2,00   | 0,02           |
|    | 2320116200573    | Benzina auto                                                                                                                                                                                                                  | l    | 0,05  | 16,20  | 0,81           |
| 8  | 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    |       |        | 31,62<br>16,79 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,40  | 41,97  | 16,79          |
|    | 2521216710000-25 | Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm                                                                                                                                                                                 | m    | 1,03  | 14,40  | 14,83          |
| 9  | IC38B            | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez 25 * 3/4                                        | buc  |       |        | 57,84<br>7,55  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,18  | 41,97  | 7,55           |
|    | 2875274110102-26 | Piesa de racordare Racord olandez 25 * 3/4                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,00  | 49,87  | 49,87          |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,02  | 2,20   | 0,04           |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,007 | 2,00   | 0,01           |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,018 | 20,00  | 0,36           |
| 10 | IC38B            | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Cot =25,0 mm                                                           | buc  |       |        | 10,65<br>7,55  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,18  | 41,97  | 7,55           |
|    | 2875274110102-27 | Cot PPR 25 mm                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,00  | 2,68   | 2,68           |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,02  | 2,20   | 0,04           |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,007 | 2,00   | 0,01           |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,018 | 20,00  | 0,36           |
| 11 | IC38B            | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Mufa =25,0 mm                                                          | buc  |       |        | 9,58<br>7,55   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,18  | 41,97  | 7,55           |
|    | 2875274110102-28 | Mufa PPR 25 mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,00  | 1,61   | 1,61           |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,02  | 2,20   | 0,04           |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,007 | 2,00   | 0,01           |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,018 | 20,00  | 0,36           |
| 12 | IC38H            | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Teu - 25,0 mm                                                          | buc  |       |        | 14,73<br>10,91 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,26  | 41,97  | 10,91          |
|    | 2875274110102-29 | Teu PPR -25 mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,00  | 3,22   | 3,22           |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,03  | 2,20   | 0,07           |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,007 | 2,00   | 0,01           |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,026 | 20,00  | 0,52           |
| 13 | ID01B            | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"                                                                                                 | buc  |       |        | 122,20<br>9,65 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,23  | 41,97  | 9,65           |
|    | 2875274202700-30 | Robinet cu dublu reglaj tur -retur                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,00  | 112,00 | 112,00         |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,02  | 19,00  | 0,38           |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,04  | 4,30   | 0,17           |
| 14 | ID04A            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"                                                                                                        | buc  |       |        | 79,02<br>6,30  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,15  | 41,97  | 6,30           |
|    | 2875274205100    | Robinet cu mufa 1/2                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,00  | 72,30  | 72,30          |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,015 | 19,00  | 0,28           |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,032 | 4,30   | 0,14           |
| 15 | ID06A            | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                                                  | buc  |       |        | 22,43<br>4,20  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,10  | 41,97  | 4,20           |
|    | 2913134500000    | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,00  | 18,00  | 18,00          |
|    | 2524907304522    | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,10  | 2,36   | 0,23           |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5     | 6      | 7               |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 16 | IC40D                | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton                      | buc  |       |        | 20,44<br>12,59  |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                          | h-om | 0,30  | 41,97  | 12,59           |
|    | 2875274204000        | Bratara fixare                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00  | 3,50   | 3,50            |
|    | 2875276313344        | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                            | buc  | 1,00  | 1,21   | 1,21            |
|    | 2811236832352        | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                           | buc  | 0,10  | 16,35  | 1,64            |
|    | 2952270007609        | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,15  | 10,00  | 1,50            |
| 17 | RpCU05F              | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime                                                                                       | buc  |       |        | 35,26<br>35,26  |
|    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,06  | 41,97  | 2,52            |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,78  | 41,97  | 32,74           |
| 18 | RpCU07B              | Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                   | buc  |       |        | 18,91<br>18,05  |
|    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,33  | 41,97  | 13,85           |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,10  | 41,97  | 4,20            |
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                         | kg   | 0,33  | 1,38   | 0,46            |
|    | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                     | m3   | 0,001 | 210,00 | 0,17            |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                         | m3   | 0,006 | 9,00   | 0,05            |
|    | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                      | h-ut | 0,01  | 10,00  | 0,10            |
|    | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                               | h-ut | 0,015 | 5,00   | 0,07            |
| 19 | RpIC30A              | Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"                                                                    | buc  |       |        | 5,33<br>3,36    |
|    | 7136040011800        | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,08  | 41,97  | 3,36            |
|    | 2875274123500        | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                               | buc  | 1,00  | 1,36   | 1,36            |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,015 | 19,00  | 0,28            |
|    | 2430116103294        | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                     | kg   | 0,008 | 42,00  | 0,33            |
|    |                      | <b>2. Retele de apeduct si canalizare</b>                                                                                                                                                             |      |       |        |                 |
| 20 | RpSA03A              | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"                                                                                                         | m    |       |        | 12,59<br>12,59  |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,30  | 41,97  | 12,59           |
| 21 | RpSB01A              | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm                                                                                             | m    |       |        | 26,86<br>26,86  |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,64  | 41,97  | 26,86           |
| 22 | RpSB01C              | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm                                                                                            | m    |       |        | 33,16<br>33,16  |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,79  | 41,97  | 33,16           |
| 23 | RpSD02A              | Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple                                                                                                                               | buc  |       |        | 25,18<br>25,18  |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,60  | 41,97  | 25,18           |
| 24 | RpSD03A              | Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"                                                                                                                                               | buc  |       |        | 35,67<br>35,67  |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,85  | 41,97  | 35,67           |
| 25 | RpSD35A              | Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                            | buc  |       |        | 403,24<br>83,94 |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,00  | 41,97  | 83,94           |
|    | 2913124201370        | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                           | buc  | 1,00  | 280,00 | 280,00          |
|    | 2513307336204        | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                            | buc  | 2,00  | 19,65  | 39,30           |
| 26 | RpSD35A1             | Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete | buc  |       |        | 559,87<br>39,87 |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,95  | 41,97  | 39,87           |
|    | 2913124201370-2<br>6 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" de perete                                                                                                                                                 | buc  | 1,00  | 520,00 | 520,00          |
| 27 | RpSD25A              | Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                     | buc  |       |        | 76,04<br>9,23   |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,22  | 41,97  | 9,23            |
|    | 2875274201000-2      | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8-1/2                                                                                                                                                          | buc  | 1,00  | 65,50  | 66,81           |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    | 7                |                                                                                                                                                                                        |      |        |        |                |
| 28 | RpSA20B          | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socciao-culturale, avind diametrul de 20-25 mm | m    |        |        | 68,19<br>31,48 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                  | h-om | 0,75   | 41,97  | 31,48          |
|    | 2521216717050    | Teava din material plastic                                                                                                                                                             | m    | 1,02   | 10,73  | 10,94          |
|    | 2523156719430    | Cot din material plastic                                                                                                                                                               | buc  | 0,70   | 2,68   | 1,88           |
|    | 2523156719450    | Teu din material plastic                                                                                                                                                               | buc  | 0,45   | 3,22   | 1,45           |
|    | 2523156719460    | Reductie din material plastic                                                                                                                                                          | buc  | 0,10   | 12,00  | 1,20           |
|    | 2523156719530    | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                    | buc  | 1,00   | 21,00  | 21,00          |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                      | kg   | 0,02   | 2,20   | 0,04           |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                               | kg   | 0,006  | 2,00   | 0,01           |
|    | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                  | kg   | 0,002  | 32,00  | 0,06           |
|    | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0419 | 3,00   | 0,13           |
| 29 | RpSA43C          | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"                               | buc  |        |        | 20,32<br>15,95 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                  | h-om | 0,38   | 41,97  | 15,95          |
|    | 2875274204040    | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze                                                                                                                                          | buc  | 1,00   | 3,65   | 3,65           |
|    | 2121117308308    | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                | kg   | 0,005  | 14,00  | 0,07           |
|    | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                           | kg   | 0,31   | 1,38   | 0,43           |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3   | 0,0012 | 210,00 | 0,21           |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                           | m3   | 0,001  | 9,00   | 0,01           |
| 30 | RpSB13E          | Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm                        | m    |        |        | 45,72<br>15,95 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                  | h-om | 0,38   | 41,97  | 15,95          |
|    | 2521216720160-30 | Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm                                                                                                                                    | m    | 1,03   | 28,84  | 29,70          |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                       | kg   | 0,015  | 2,30   | 0,03           |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                      | kg   | 0,015  | 2,20   | 0,03           |
| 31 | RpSB14E          | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de Cot 90* / 110 mm                                              | buc  |        |        | 35,66<br>14,27 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                  | h-om | 0,34   | 41,97  | 14,27          |
|    | 2523156721037-31 | Cot 90* / 110 mm                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00   | 21,27  | 21,27          |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                       | kg   | 0,035  | 2,30   | 0,08           |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                      | kg   | 0,015  | 2,20   | 0,04           |
| 32 | RpSB15E          | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de TEU -110 mm                              | buc  |        |        | 49,78<br>15,95 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                  | h-om | 0,38   | 41,97  | 15,95          |
|    | 2523156721015-32 | TEU -110 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 1,00   | 33,61  | 33,61          |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                       | kg   | 0,07   | 2,30   | 0,16           |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                      | kg   | 0,03   | 2,20   | 0,07           |
| 33 | RpSB14E          | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de Mufa -110 mm                                                  | buc  |        |        | 32,43<br>14,27 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                  | h-om | 0,34   | 41,97  | 14,27          |
|    | 2523156721037-33 | Mufa -110 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,00   | 18,05  | 18,05          |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                       | kg   | 0,035  | 2,30   | 0,09           |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                      | kg   | 0,015  | 2,20   | 0,02           |
| 34 | RpSB15E          | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de Revizie - 110 mm                         | buc  |        |        | 53,90<br>15,95 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                  | h-om | 0,38   | 41,97  | 15,95          |
|    | 2523156721015-34 | Revizie - 110 mm                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00   | 37,72  | 37,72          |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                       | kg   | 0,07   | 2,30   | 0,16           |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                      | kg   | 0,03   | 2,20   | 0,07           |
| 35 | RpSB14E          | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de                                                               | buc  |        |        | 23,85<br>14,27 |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    |                      | Trecre110 / 50 mm                                                                                                                                              |      |        |        |                |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                          | h-om | 0,34   | 41,97  | 14,27          |
|    | 2523156721037-3<br>5 | Trecre110 / 50 mm                                                                                                                                              | buc  | 1,00   | 9,47   | 9,47           |
|    | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                               | kg   | 0,035  | 2,30   | 0,09           |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                              | kg   | 0,015  | 2,20   | 0,02           |
| 36 | RpSB14E              | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de Trecre fonta/PVC110 mm                | buc  |        |        | 76,62<br>14,27 |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                          | h-om | 0,34   | 41,97  | 14,27          |
|    | 2523156721037-3<br>6 | Trecre fonta/PVC110 mm                                                                                                                                         | buc  | 1,00   | 62,24  | 62,24          |
|    | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                               | kg   | 0,035  | 2,30   | 0,08           |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                              | kg   | 0,015  | 2,20   | 0,04           |
| 37 | RpSB13C              | Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm | m    |        |        | 27,55<br>12,59 |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                          | h-om | 0,30   | 41,97  | 12,59          |
|    | 2521216720160-3<br>7 | Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm                                                                                                             | m    | 1,03   | 14,48  | 14,91          |
|    | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                               | kg   | 0,004  | 2,30   | 0,01           |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                              | kg   | 0,012  | 2,20   | 0,03           |
| 38 | RpSB14C              | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de Cot 45*/50 mm                         | buc  |        |        | 16,32<br>10,91 |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                          | h-om | 0,26   | 41,97  | 10,91          |
|    | 2523156721037-3<br>8 | Cot 45*/50 mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,00   | 5,36   | 5,36           |
|    | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                               | kg   | 0,01   | 2,30   | 0,03           |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                              | kg   | 0,012  | 2,20   | 0,02           |
| 39 | RpSB15C              | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de Teu - 50 mm      | buc  |        |        | 21,27<br>12,59 |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                          | h-om | 0,30   | 41,97  | 12,59          |
|    | 2523156721015-3<br>9 | Teu - 50 mm din material plastic pentru canalizare                                                                                                             | buc  | 1,00   | 8,58   | 8,58           |
|    | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                               | kg   | 0,02   | 2,30   | 0,04           |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                              | kg   | 0,024  | 2,20   | 0,06           |
| 40 | RpSA43F              | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"        | buc  |        |        | 42,36<br>20,57 |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                          | h-om | 0,49   | 41,97  | 20,57          |
|    | 2875274204040-2<br>2 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2*                                                                                                               | buc  | 1,00   | 21,30  | 21,30          |
|    | 2121117308308        | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                        | kg   | 0,006  | 14,00  | 0,07           |
|    | 2651122100440        | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                   | kg   | 0,31   | 1,38   | 0,43           |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                              | m3   | 0,0012 | 210,00 | 0,00           |
|    | 4100116202820        | Apa potabila                                                                                                                                                   | m3   | 0,001  | 9,00   | 0,00           |
| 41 | RpSA43I              | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"        | buc  |        |        | 59,33<br>25,18 |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                          | h-om | 0,60   | 41,97  | 25,18          |
|    | 287527420404054<br>5 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze *                                                                                                                | buc  | 1,00   | 33,65  | 33,65          |
|    | 2121117308308        | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                        | kg   | 0,006  | 14,00  | 0,07           |
|    | 2651122100440        | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                   | kg   | 0,31   | 1,38   | 0,43           |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                              | m3   | 0,0012 | 210,00 | 0,00           |
|    | 4100116202820        | Apa potabila                                                                                                                                                   | m3   | 0,001  | 9,00   | 0,00           |
| 42 | RpCU05F              | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime                                                | buc  |        |        | 35,26<br>35,26 |
|    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                          | h-om | 0,06   | 41,97  | 2,52           |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                          | h-om | 0,78   | 41,97  | 32,74          |
| 43 | RpCU07B              | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                          | buc  |        |        | 18,72<br>18,05 |
|    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                          | h-om | 0,33   | 41,97  | 13,85          |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                          | h-om | 0,10   | 41,97  | 4,20           |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,33   | 1,38   | 0,46              |
|    | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,001  | 210,00 | 0,00              |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,006  | 9,00   | 0,04              |
|    | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,01   | 10,00  | 0,10              |
|    | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,015  | 5,00   | 0,07              |
| 44 | RpSF02B              | Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"                                                                                                                                        | buc  |        |        | 10,04<br>3,77     |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,09   | 41,97  | 3,77              |
|    | 2875274123514        | Dop pentru busonare                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,00   | 5,68   | 5,68              |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,009  | 19,00  | 0,19              |
|    | 2430226100034        | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,017  | 26,00  | 0,39              |
| 45 | RpSF05A              | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                     | m    |        |        | 6,30<br>6,30      |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,15   | 41,97  | 6,30              |
| 46 | RpSF06A              | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                                         | 10 m |        |        | 4,20<br>4,20      |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,10   | 41,97  | 4,20              |
| 47 | RpSF09A              | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                                                                                                  | m    |        |        | 2,94<br>2,94      |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,07   | 41,97  | 2,94              |
| 48 | RpSF08A              | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m |        |        | 3,41<br>3,41      |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,08   | 41,97  | 3,41              |
|    |                      | <b>3. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        |                   |
| 49 | RpCO56A              | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                                                                                                                                                                             | m2   |        |        | 17,63<br>17,63    |
|    | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,21   | 41,97  | 8,81              |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,21   | 41,97  | 8,81              |
| 50 | CK57D                | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (clasa A, cu 2 deschideri si plasa moschit)                                                                                                                  | m2   |        |        | 1 050,84<br>46,55 |
|    | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,109  | 41,97  | 46,55             |
|    | 2030112931108        | Ferestre din policlorura de vinil (PVC)                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,00   | 980,00 | 980,00            |
|    | 2051142950707        | Dibluri de montaj 10x130 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 6,50   | 1,16   | 7,54              |
|    | 2513736621482        | Banda izolanta                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,59   | 0,78   | 1,24              |
|    | 2513736621483        | Banda de bariera de vapori                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,63   | 0,85   | 1,39              |
|    | 2513736621484        | Banda hidroizolanta                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 0,51   | 1,10   | 0,56              |
|    | 2416566101576        | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,123  | 85,00  | 10,46             |
|    | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0288 | 5,00   | 0,14              |
|    | 2940520007610        | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,16   | 12,00  | 1,92              |
|    | 2952271004212        | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1039 | 10,00  | 1,04              |
| 51 | CK26A                | Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - 200 mm                                                                                                                                                                                                | m    |        |        | 132,89<br>15,10   |
|    | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,28   | 41,97  | 11,75             |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,08   | 41,97  | 3,35              |
|    | 2521106718392-5<br>1 | Glafuri din mase plastice pentru ferestre - 200 mm                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,00   | 112,00 | 114,25            |
|    | 2874115829126        | Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 4,00   | 0,85   | 3,47              |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,01   | 7,00   | 0,07              |
| 52 | CK26C                | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice                                                                                                                                                                                                                       | m    |        |        | 126,94<br>3,77    |
|    | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,08   | 41,97  | 3,34              |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,01   | 41,97  | 0,43              |
|    | 2521106718393        | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,00   | 118,00 | 118,00            |
|    | 2874115829126        | Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 6,00   | 0,85   | 5,10              |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,01   | 7,00   | 0,07              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 53 | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane                                                                                                                                     | m2   |        |        | 11,83<br>11,33  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,12   | 41,97  | 5,03            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,15   | 41,97  | 6,30            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,05   | 9,00   | 0,45            |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,01   | 5,00   | 0,05            |
| 54 | RpCJ06B k=2   | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime | m    |        |        | 33,49<br>27,70  |
|    | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,44   | 41,97  | 18,47           |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,22   | 41,97  | 9,24            |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                       | kg   | 0,98   | 1,38   | 1,35            |
|    | 2664102101000 | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                             | m3   | 0,005  | 620,00 | 3,10            |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0062 | 210,00 | 1,31            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0015 | 9,00   | 0,01            |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,001  | 10,00  | 0,01            |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,001  | 5,00   | 0,01            |
| 55 | RpCJ06C       | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime | m    |        |        | 43,25<br>35,26  |
|    | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,51   | 41,97  | 21,41           |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,33   | 41,97  | 13,85           |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                       | kg   | 1,29   | 1,38   | 1,78            |
|    | 2664102101000 | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                             | m3   | 0,007  | 620,00 | 4,36            |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0086 | 210,00 | 1,81            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0022 | 9,00   | 0,02            |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0015 | 10,00  | 0,01            |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0015 | 5,00   | 0,01            |
| 56 | CF61A         | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane                                                                                                 | m2   |        |        | 101,25<br>62,37 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,486  | 41,97  | 62,37           |
|    | 2430226101021 | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)                                                                                                                                                        | kg   | 0,30   | 19,50  | 5,85            |
|    | 2653102100834 | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm                                                                                                                                                   | kg   | 14,61  | 2,20   | 32,14           |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0112 | 9,00   | 0,10            |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,079  | 7,00   | 0,55            |
|    | 2952270007608 | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                                                                                                                       | h-ut | 0,0296 | 8,00   | 0,24            |
| 57 | CF17C         | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                    | m2   |        |        | 14,00<br>8,39   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,20   | 41,97  | 8,39            |
|    | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,10   | 4,56   | 5,02            |
|    | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,15   | 3,92   | 0,59            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0003 | 9,00   | 0,00            |
| 58 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                         | m2   |        |        | 2,84<br>1,26    |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,03   | 41,97  | 1,26            |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,15   | 10,20  | 1,53            |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,05   | 1,10   | 0,06            |
| 59 | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                            | m2   |        |        | 27,56<br>23,09  |
|    | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,45   | 41,97  | 18,89           |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,10   | 41,97  | 4,20            |
|    | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0549 | 4,22   | 4,45            |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,001  | 9,00   | 0,01            |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,001  | 7,00   | 0,01            |
| 60 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                         | m2   |        |        | 2,84<br>1,26    |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,03   | 41,97  | 1,26            |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,15   | 10,20  | 1,53            |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,05   | 1,10   | 0,06            |
| 61 | RpCR07A       | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de                                                                                                                                                                          | m2   |        |        | 37,61           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                          | 4    | 5     | 6      | 7      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
|    |               | copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual           |      |       |        | 28,96  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                            | h-om | 0,69  | 41,97  | 28,96  |
|    | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                      | kg   | 0,40  | 19,50  | 7,80   |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                             | kg   | 0,06  | 2,20   | 0,13   |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                            | buc  | 0,50  | 1,10   | 0,55   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                            | kg   | 0,05  | 2,00   | 0,10   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                              | m3   | 0,002 | 9,00   | 0,02   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                        | h-ut | 0,01  | 5,00   | 0,05   |
|    |               | <b>4. Lucrari diverse</b>                                                                                  |      |       |        |        |
| 62 | TrB05A2-9     | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m          | t    |       |        | 245,94 |
|    |               |                                                                                                            |      |       |        | 245,94 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                       | h-om | 5,86  | 41,97  | 245,94 |
| 63 | TR11AA04B3    | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 | t    |       |        | 31,48  |
|    |               |                                                                                                            |      |       |        | 31,48  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                       | h-om | 0,75  | 41,97  | 31,48  |
| 64 | TsI50B5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                     | t    |       |        | 30,96  |
|    |               |                                                                                                            |      |       |        | 0,00   |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                          | h-ut | 0,258 | 120,00 | 30,96  |

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.