

# Directia Educatie Tineret si Sport Sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Schimbarea timplariei la IET nr. 89 din subordinea DETS Botanica

Valoarea de deviz 211 904,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de schimbare a timplariei</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpCO56A                     | Demontari: timplarie din lemn (ferestre, )                                                                                                                                                                                                           | m2   | 90,25                                 | 13,00<br>13,00                        | 1 173,20<br>1 173,20   |
| 2      | CK57D                       | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat                                                                                                                                     | m2   | 84,25                                 | 1 048,43<br>28,06                     | 88 330,19<br>2 363,78  |
| 3      | CK25A                       | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2   | 6,00                                  | 1 203,58<br>20,49                     | 7 221,48<br>122,95     |
| 4      | CK33C                       | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,00                                  | 68,85<br>63,25                        | 137,70<br>126,50       |
| 5      | CK26C                       | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice                                                                                                                                                                                              | m    | 42,30                                 | 60,92<br>2,27                         | 2 577,02<br>96,14      |
| 6      | CK26B                       | Glafuri montate la ferestre din aluminiu                                                                                                                                                                                                             | m    | 42,30                                 | 85,57<br>10,12                        | 3 619,59<br>428,07     |
| 7      | 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                                         | m    | 199,88                                | 56,78<br>42,50                        | 11 348,86<br>8 495,74  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6              | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|---------------------------------|
|    |         | latime k2                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                |                                 |
| 8  | CF61A   | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane                                                                                                       | m2  | 59,96  | 79,63<br>37,60 | 4 774,89<br>2 254,23            |
| 9  | 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  | 59,96  | 14,92<br>7,32  | 894,65<br>438,95                |
| 10 | CF57A   | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                  | m2  | 59,96  | 23,07<br>19,01 | 1 383,41<br>1 139,54            |
| 11 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                            | m2  | 59,96  | 3,96<br>1,10   | 237,61<br>65,90                 |
| 12 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                               | m2  | 59,96  | 28,33<br>20,14 | 1 698,72<br>1 207,40            |
| 13 | RpCJ06A | 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, pina la 15 cm latime k2       | m   | 155,33 | 33,48<br>25,30 | 5 200,62<br>3 929,85            |
| 14 | CF61A   | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane                                                                                                       | m2  | 23,29  | 79,64<br>37,60 | 1 854,78<br>875,63              |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                |                                 |
|    |         | <b>Total Timplarie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                               |     |        |                | <b>130 452,72<br/>22 717,88</b> |
|    |         | <b>1.2. Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                     |     |        |                |                                 |
| 15 | RpIC19C | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" | m   | 20,00  | 23,31<br>15,38 | 466,17<br>307,52                |
| 16 | RpIC30B | Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in                                                                                                                                                        | buc | 6,00   | 10,78<br>3,66  | 64,68<br>21,97                  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5     | 6                                    | 7                                      |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------------------------|----------------------------------------|
|    |         | vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"                                                                                                                                                 |     |       |                                      |                                        |
| 17 | RpIB11D | Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi                                                                                                       | buc | 5,00  | <div>38,44</div> <div>38,44</div>    | <div>192,20</div> <div>192,20</div>    |
| 18 | RpIB11C | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare                                                                                                                                        | buc | 20,00 | <div>3,66</div> <div>3,66</div>      | <div>73,22</div> <div>73,22</div>      |
| 19 | IB05A   | Radiatoare din bimetel corpul de radiator avind 10sectii inclusiv                                                                                                                                               | buc | 8,00  | <div>2 120,08</div> <div>73,22</div> | <div>16 960,64</div> <div>585,76</div> |
| 20 | RpIC28A | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" niolu pu radiator 1   | buc | 4,00  | <div>36,63</div> <div>31,12</div>    | <div>146,54</div> <div>124,47</div>    |
| 21 | 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" garnitura din cauciuc | buc | 4,00  | <div>36,63</div> <div>31,12</div>    | <div>146,54</div> <div>124,47</div>    |
| 22 | IB20B   | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                                                                                       | buc | 24,00 | <div>15,97</div> <div>7,32</div>     | <div>383,33</div> <div>175,73</div>    |
| 23 | ID01B   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"                                                                                   | buc | 12,00 | <div>83,81</div> <div>8,42</div>     | <div>1 005,72</div> <div>101,04</div>  |
| 24 | 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" americanca 25*3/4     | buc | 12,00 | <div>36,62</div> <div>31,12</div>    | <div>439,46</div> <div>373,42</div>    |
| 25 | RpIC28A | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc),                                               | buc | 24,00 | <div>36,62</div> <div>31,12</div>    | <div>878,93</div> <div>746,84</div>    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                     | 7                       |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------------|-------------------------|
|    |         | cu diametrul pina la 1" dop pu radiator                                                                                                                                                                                       |     |       |                       |                         |
| 26 | RpID07A | Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4 maievski                                                                                                                                                | buc | 8,00  | <u>81,10</u><br>9,52  | <u>648,83</u><br>76,15  |
| 27 | RpIC29B | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"                                                                                                                                     | buc | 6,00  | <u>18,25</u><br>16,11 | <u>109,50</u><br>96,65  |
| 28 | RpIC28B | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul americanca 32*25mm                             | buc | 2,00  | <u>82,88</u><br>74,32 | <u>165,75</u><br>148,64 |
| 29 | RpIC28B | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul americanca 40*40mm                             | buc | 2,00  | <u>82,88</u><br>74,32 | <u>165,75</u><br>148,64 |
| 30 | RpID02E | Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/4" d32mm                                                                                                                              | buc | 5,00  | <u>97,04</u><br>20,87 | <u>485,20</u><br>104,34 |
| 31 | RpID02C | Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" Robinet PPR d3/4*15mm                                                                                                                | buc | 2,00  | <u>90,45</u><br>15,01 | <u>180,91</u><br>30,02  |
| 32 | RpID02D | Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" robinet ppr 25mm                                                                                                                       | buc | 2,00  | <u>91,64</u><br>15,74 | <u>183,28</u><br>31,48  |
| 33 | IC35D   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm | m   | 16,00 | <u>36,71</u><br>16,47 | <u>587,42</u><br>263,59 |
| 34 | IC36D   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.                                          | m   | 20,00 | <u>36,56</u><br>16,47 | <u>731,19</u><br>329,49 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6                                 | 7                                   |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 35 | RpIC16B | Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm filet otel sudura d40mm                                                              | buc | 2,00  | <div>94,60</div> <div>65,90</div> | <div>189,20</div> <div>131,80</div> |
| 36 | IC38D   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm cot ppr 40mm 90*     | buc | 4,00  | <div>14,22</div> <div>8,79</div>  | <div>56,90</div> <div>35,15</div>   |
| 37 | IC38D   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm reductie ppr 40*32mm | buc | 2,00  | <div>14,22</div> <div>8,79</div>  | <div>28,45</div> <div>17,57</div>   |
| 38 | IC38D   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm mufa ppr 40mm        | buc | 4,00  | <div>14,22</div> <div>8,79</div>  | <div>56,90</div> <div>35,15</div>   |
| 39 | IC38J   | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm teu ppr d40*25       | buc | 8,00  | <div>17,96</div> <div>12,45</div> | <div>143,72</div> <div>99,58</div>  |
| 40 | IC38C   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot 32mm             | buc | 16,00 | <div>13,01</div> <div>7,69</div>  | <div>208,23</div> <div>123,01</div> |
| 41 | IC38I   | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu ppr 32mm         | buc | 2,00  | <div>16,48</div> <div>10,98</div> | <div>32,95</div> <div>21,97</div>   |
| 42 | IC38I   | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu ppr 32*25mm      | buc | 6,00  | <div>16,43</div> <div>10,98</div> | <div>98,57</div> <div>65,90</div>   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6                      | 7                       |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------|-------------------------|
| 43 | IC38A   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv mufa ppr d20mm             | buc | 4,00  | <u>10,68</u><br>5,49   | <u>42,70</u><br>21,97   |
| 44 | IC38B   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot ppr 25mm                                 | buc | 20,00 | <u>11,85</u><br>6,59   | <u>237,08</u><br>131,80 |
| 45 | IC38B   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm mufa ppr 25mm                                | buc | 6,00  | <u>11,85</u><br>6,59   | <u>71,09</u><br>39,54   |
| 46 | IC38B   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm reductie ppr d25*20mm                        | buc | 2,00  | <u>11,82</u><br>6,59   | <u>23,64</u><br>13,18   |
| 47 | IC38C   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm mufa 32                                      | buc | 18,00 | <u>13,00</u><br>7,69   | <u>234,07</u><br>138,39 |
| 48 | RpIC28B | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul mufa FI-FE 32*25mm           | buc | 2,00  | <u>82,88</u><br>74,32  | <u>165,75</u><br>148,64 |
| 49 | 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" mufa FI-FE 25*1/2 | buc | 2,00  | <u>36,64</u><br>31,12  | <u>73,28</u><br>62,24   |
| 50 | RpID28A | Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire                                                                                                     | buc | 2,00  | <u>127,41</u><br>26,73 | <u>254,81</u><br>53,45  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5     | 6              | 7                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|---------------------------------|
|    |         | centrala cu diametrul 15 mm<br>robinet bila d15mm                                                                                                                                                                                                                  |     |       |                |                                 |
| 51 | IC40B   | Bratara pentru fixarea conductelor<br>din otel pentru instalatia de<br>incalzire centrala sau gaze,<br>montata prin dibluri de 1 1/4", pe<br>dibluri din PVC pe zid de<br>caramida                                                                                 | buc | 12,00 | 16,28<br>10,25 | 195,31<br>123,01                |
| 52 | IC40B   | Bratara pentru fixarea conductelor<br>din otel pentru instalatia de<br>incalzire centrala sau gaze,<br>montata prin dibluri de 1 1/2, pe<br>dibluri din PVC pe zid de<br>caramida                                                                                  | buc | 18,00 | 16,28<br>10,25 | 292,96<br>184,51                |
| 53 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu<br>diametrul de 5 cm, in elementele<br>de beton, avind grosimea de 30<br>cm                                                                                                                                                         | buc | 8,00  | 9,09<br>4,30   | 72,69<br>34,41                  |
| 54 | RCsB10B | Astuparea cu beton clasa<br>B12.5/M150 a gaurilor cu<br>suprafata medie de 0,2 mp in<br>plansee peste 10 cm grosime<br>inclusiv, cuprinzind curatarea<br>gaurii si amorsarea cu lapte de<br>ciment, pentru asigurarea legaturii<br>dintre betonul vechi si cel nou | buc | 8,00  | 45,23<br>19,48 | 361,82<br>155,85                |
| 55 | IE03B   | Efectuarea probei de etanseitate la<br>presiune a conductelor de<br>alimentare a aparatelor de<br>incalzire (aeroterme,<br>termoconvectoare, covectoare de<br>plinta, etc.) avind diametrul de 1<br>1/4" ... 2"                                                    | m   | 36,00 | 6,28<br>4,03   | 225,98<br>144,98                |
| 56 | IE04A   | Efectuarea probei de dilatare-<br>contractare si de functionare, a<br>conductelor de alimentare a<br>aparatelor de incalzire (aeroterme,<br>termoconvectoare, covectoare de<br>plinta, etc.) avind diametrul de<br>3/8" ... 1"                                     | m   | 36,00 | 2,93<br>2,93   | 105,44<br>105,44                |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                |                                 |
|    |         | <b>Total Incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                | <b>27 186,80<br/>5 943,18</b>   |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                |                                 |
|    |         | <b>Total Lucrari de schimbare a<br/>timplariei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |     |       |                | <b>157 639,52<br/>28 661,06</b> |
|    |         | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |                |                                 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                            | 4       | 5    | 6                    | 7                        |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------------------|--------------------------|
| 57 | IA37A        | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv      | buc     | 1,00 | 158,30<br>95,19      | 158,30<br>95,19          |
| 58 | 08-02-401-1  | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 | 100 m   | 0,06 | 4 376,17<br>1 307,17 | 262,57<br>78,43          |
| 59 |              | cablu 2*2.5mmp                                                                                                               | m       | 6,00 | 23,60<br>0,00        | 141,60<br>0,00           |
| 60 | 08-03-591-10 | Priza de fisa semietansata si etansata                                                                                       | 100 buc | 0,01 | 2 188,00<br>1 923,00 | 21,88<br>19,23           |
| 61 |              | priza suspendata                                                                                                             | buc     | 1,00 | 75,00<br>0,00        | 75,00<br>0,00            |
|    |              |                                                                                                                              |         |      |                      |                          |
|    |              | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                         |         |      |                      | <b>659,35<br/>192,85</b> |
|    |              | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                             |         |      |                      |                          |
| 62 |              | Pompa de recirculatie tip Willo d25mm                                                                                        | buc     | 1,00 | 750,00<br>0,00       | 750,00<br>0,00           |
|    |              |                                                                                                                              |         |      |                      |                          |
|    |              | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                     |         |      |                      | <b>750,00</b>            |

|  |  |                                          |          |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | Lei      | 159 048,87                      |
|  |  | Asigurarea sociala si medicala           | 24,00 %  | 6 924,94                        |
|  |  | Transportarea materialelor               | 1,00 %   | 1 296,72                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 167 270,53                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 3,50 %   | 5 854,47                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 173 125,00                      |
|  |  | Beneficiul de deviz                      | 2,00 %   | 3 462,50                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 176 587,50                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 35 317,49                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>211 904,99<br/>28 853,91</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)



**Directia Educatie Tineret si  
Sport Sectorul Botanica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Schimbarea timplariei la IET nr. 89 din subordinea DETS Botanica**

**Valoarea de deviz 211 904,99 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |               |                              |      |        |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                     | h-om | 3,86   | 25,30 | 97,66            |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 11,99  | 36,61 | 438,95           |
| 3.  | 7122050013401 | Zidar cat.4                  | h-om | 26,98  | 36,61 | 987,74           |
| 4.  | 7122050013442 | Tencuitor                    | h-om | 303,29 | 25,30 | 7 673,23         |
| 5.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 7,52   | 25,30 | 190,26           |
| 6.  | 7129200011200 | Finisor MP                   | h-om | 4,38   | 25,30 | 110,81           |
| 7.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 77,90  | 36,61 | 2 851,95         |
| 8.  | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 81,84  | 36,61 | 2 996,16         |
| 9.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 34,78  | 36,61 | 1 273,30         |
| 10. | 7422010060100 | Timplar                      | h-om | 40,71  | 25,30 | 1 029,96         |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 198,28 | 25,30 | 5 016,49         |
| 12. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 18,95  | 36,61 | 693,76           |
| 13. | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 217,14 | 25,30 | 5 493,64         |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |        |       | <b>28 853,91</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                                                 |         |      |           |        |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------|--------|
| 1.  | 02598*/9562365 | cablu 2*2.5mmp                                                                                  | m       | 6,00 | 23,60     | 141,60 |
| 2.  | 1011148        | Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm | t       | 0,00 | 12 500,00 | 0,00   |
| 3.  | 1011481        | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                              | t       | 0,00 | 12 500,00 | 0,00   |
| 4.  | 1011755        | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                              | t       | 0,00 | 12 500,00 | 0,00   |
| 5.  | 1011786        | Lac de bitum "BT-123"                                                                           | t       | 0,00 | 15 000,00 | 0,00   |
| 6.  | 1011924        | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                   | kg      | 0,10 | 32,00     | 3,20   |
| 7.  | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                    | kg      | 0,03 | 8,50      | 0,26   |
| 8.  | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                          | 10 buc  | 0,37 | 2,40      | 0,89   |
| 9.  | 1019103        | Dibluri de distantare                                                                           | 100 buc | 0,15 | 15,00     | 2,25   |
| 10. | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                        | 10 buc  | 0,37 | 1,55      | 0,57   |
| 11. | 1019852        | Vopsea                                                                                          | kg      | 0,02 | 25,00     | 0,50   |
| 12. | 1421102200240  | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm                                                         | m3      | 0,18 | 175,00    | 31,50  |
| 13. | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                               | m3      | 4,96 | 175,00    | 868,00 |
| 14. | 1421102200587  | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                 | m3      | 0,17 | 175,00    | 29,75  |
| 15. | 1542126108945  | Ulei de in sicutivat                                                                            | kg      | 0,24 | 42,00     | 10,08  |
| 16. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                 | kg      | 3,11 | 5,50      | 17,11  |

|     |               |                                                                                      |     |          |          |           |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 17. | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                         | kg  | 3,28     | 5,50     | 18,02     |
| 18. | 2030112931108 | Ferestre din policlorura de vinil (PVC)                                              | m2  | 84,25    | 1 010,00 | 85 092,50 |
| 19. | 2030112939150 | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare      | m2  | 6,00     | 1 150,00 | 6 900,00  |
| 20. | 2051142950707 | Dibluri de montaj 10x130 mm                                                          | buc | 547,62   | 0,10     | 54,76     |
| 21. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                    | kg  | 2,18     | 2,50     | 5,45      |
| 22. | 2320116200573 | Benzina auto                                                                         | l   | 3,08     | 17,80    | 54,84     |
| 23. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                            | m3  | 2,20     | 10,50    | 23,10     |
| 24. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                              | kg  | 4,36     | 23,00    | 100,28    |
| 25. | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                  | kg  | 3,00     | 58,00    | 174,00    |
| 26. | 2416566101576 | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l | buc | 10,36    | 52,00    | 538,72    |
| 27. | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                         | kg  | 8,99     | 18,60    | 167,21    |
| 28. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                    | kg  | 2,43     | 17,55    | 42,66     |
| 29. | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                | kg  | 23,98    | 17,50    | 419,65    |
| 30. | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                  | kg  | 1,08     | 32,00    | 34,56     |
| 31. | 2430226101021 | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)                       | kg  | 24,98    | 21,40    | 534,58    |
| 32. | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                       | kg  | 1,05     | 9,65     | 10,13     |
| 33. | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                          | kg  | 8,99     | 9,60     | 86,30     |
| 34. | 2513736621482 | Banda izolanta                                                                       | m   | 133,96   | 0,50     | 66,98     |
| 35. | 2513736621483 | Banda de bariera de vapori                                                           | m   | 137,33   | 0,50     | 68,67     |
| 36. | 2513736621484 | Banda hidroizolanta                                                                  | m   | 42,97    | 0,50     | 21,48     |
| 37. | 2521106718393 | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi                        | m   | 42,30    | 58,00    | 2 453,40  |
| 38. | 2521216701000 | Teava din otel                                                                       | m   | 0,50     | 18,60    | 9,30      |
| 39. | 2521216710000 | Teava din polietilena sau polipropilena 40                                           | m   | 20,60    | 19,50    | 401,70    |
| 40. | 2523156713800 | Fitinguri din fonta                                                                  | buc | 52,00    | 4,20     | 218,40    |
| 41. | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                | buc | 30,00    | 0,20     | 6,00      |
| 42. | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                         | m2  | 65,96    | 5,60     | 369,38    |
| 43. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                        | kg  | 820,73   | 1,80     | 1 477,31  |
| 44. | 2652102100713 | Var pasta                                                                            | m3  | 0,81     | 2 350,00 | 1 903,50  |
| 45. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                       | kg  | 3,60     | 2,80     | 10,08     |
| 46. | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                      | kg  | 63,25    | 3,85     | 243,51    |
| 47. | 2653102100834 | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm                    | kg  | 1 216,29 | 2,40     | 2 919,10  |
| 48. | 2664102101000 | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                                              | m3  | 4,04     | 0,00     | 0,00      |
| 49. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                    | buc | 33,58    | 1,50     | 50,37     |
| 50. | 2682117323463 | Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm                                      | kg  | 0,34     | 25,00    | 8,50      |
| 51. | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                       | kg  | 0,46     | 32,00    | 14,72     |
| 52. | 2743123549026 | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                                                 | m   | 42,30    | 75,00    | 3 172,50  |
| 53. | 2744135904770 | Aliaj de lipit                                                                       | kg  | 0,53     | 18,60    | 9,86      |
| 54. | 2746163504000 | Fitinguri din cupru                                                                  | buc | 2,10     | 4,20     | 8,82      |
| 55. | 2811236832352 | Burghiu widia                                                                        | buc | 8,62     | 1,50     | 12,93     |
| 56. | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein)                                                     | buc | 24,00    | 7,50     | 180,00    |
| 57. | 2863137308803 | Cheie pentru robinet de aerisire                                                     | buc | 8,00     | 5,65     | 45,20     |
| 58. | 2863146310237 | Broasca Yalle                                                                        | buc | 2,00     | 5,00     | 10,00     |
| 59. | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                             | buc | 459,00   | 0,10     | 45,90     |
| 60. | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1                                 | buc | 30,00    | 0,20     | 6,00      |
| 61. | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                             | buc | 30,00    | 0,20     | 6,00      |
| 62. | 2874136313332 | Diblu cu expandare marimea 6                                                         | buc | 48,00    | 0,20     | 9,60      |
| 63. | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                          | buc | 92,00    | 4,85     | 446,20    |
| 64. | 2875274122000 | Racord olandez                                                                       | buc | 1,00     | 42,00    | 42,00     |
| 65. | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                              | buc | 6,00     | 6,50     | 39,00     |
| 66. | 2875274123510 | Dop din fonta                                                                        | buc | 6,00     | 6,50     | 39,00     |
| 67. | 2875274202700 | Robinet cu dublu reglaj                                                              | buc | 21,00    | 74,00    | 1 554,00  |
| 68. | 2875274204000 | Bratara fixare                                                                       | buc | 30,00    | 4,85     | 145,50    |
| 69. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                           | buc | 24,00    | 0,40     | 9,60      |
| 70. | 2913137343001 | Robinet trecere sau de trecere                                                       | buc | 8,00     | 65,00    | 520,00    |

|                                       |                      |                                                |          |       |        |                   |
|---------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|----------|-------|--------|-------------------|
| 71.                                   | 2913137343021        | Robinet bila 15mm d                            | buc      | 2,08  | 87,00  | 180,96            |
| 72.                                   | 3220137315778        | Decapant                                       | kg       | 0,72  | 26,30  | 18,94             |
| 73.                                   | 32252121671000<br>0  | Teava din polietilena sau polipropilena 32     | m        | 16,48 | 19,65  | 323,83            |
| 74.                                   | 4011106202741        | Energie electrica                              | kw       | 27,00 | 1,00   | 27,00             |
| 75.                                   | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                  | m3       | 1,44  | 1,00   | 1,44              |
| 76.                                   | 4100126202818        | Apa                                            | m3       | 0,99  | 1,00   | 0,99              |
| 77.                                   | 5009031              | Scoabe                                         | 10 buc   | 0,99  | 32,00  | 31,68             |
| 78.                                   | 5009061              | Fisa de izolatie                               | buc      | 1,46  | 5,50   | 8,03              |
| 79.                                   | 5009101              | Butoane de montaj                              | 1000 buc | 0,00  | 12,00  | 0,00              |
| 80.                                   | 5009500              | Fise de marcare                                | 100 buc  | 0,02  | 12,00  | 0,24              |
| 81.                                   | 5009623              | Banda "K226"                                   | 100 m    | 0,00  | 5,50   | 0,00              |
| 82.                                   | 5009719              | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor | 100 buc  | 0,05  | 23,00  | 1,15              |
| 83.                                   | 5009816              | Fisie de montaj                                | m        | 2,04  | 0,50   | 1,02              |
| 84.                                   | 598*5623569856<br>23 | priza suspendata                               | buc      | 1,00  | 75,00  | 75,00             |
| 85.                                   | 598523598562         | pompa de recirculatie tip Willo d25mm          | buc      | 1,00  | 750,00 | 750,00            |
| 86.                                   | 810741               | Hirtie pentru slefuit uscata                   | buc      | 3,00  | 1,50   | 4,50              |
| 87.                                   | 82822211570000<br>0  | Radiator bimetal 10 sectii                     | buc      | 19,00 | 860,00 | 16 340,00         |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                      |                                                |          |       |        | <b>129 671,76</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|                                     |               |                                                                                                               |      |       |        |               |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|---------------|
| 1.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,01  | 450,00 | 4,50          |
| 2.                                  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 1,48  | 75,00  | 111,00        |
| 3.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 0,20  | 40,00  | 8,00          |
| 4.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                           | h-ut | 3,34  | 5,00   | 16,70         |
| 5.                                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                       | h-ut | 0,20  | 5,00   | 1,00          |
| 6.                                  | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                           | h-ut | 0,72  | 10,00  | 7,20          |
| 7.                                  | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                           | h-ut | 13,48 | 5,00   | 67,40         |
| 8.                                  | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                           | h-ut | 2,05  | 10,00  | 20,50         |
| 9.                                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                   | h-ut | 7,60  | 5,00   | 38,00         |
| 10.                                 | 2952270003101 | Vibrator de butelie                                                                                           | h-ut | 0,42  | 20,00  | 8,40          |
| 11.                                 | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                              | h-ut | 1,80  | 45,00  | 81,00         |
| 12.                                 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                              | h-ut | 0,91  | 5,00   | 4,55          |
| 13.                                 | 2952270007608 | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                 | h-ut | 2,46  | 5,00   | 12,30         |
| 14.                                 | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                    | h-ut | 8,20  | 5,00   | 41,00         |
| 15.                                 | 2952271004212 | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut | 8,75  | 5,00   | 43,75         |
| 16.                                 | 3110500002422 | Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile                                                               | h-ut | 2,22  | 20,00  | 44,40         |
| 17.                                 | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 0,36  | 25,00  | 9,00          |
| 18.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,01  | 450,00 | 4,50          |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                                                               |      |       |        | <b>523,20</b> |

|                                |          |            |
|--------------------------------|----------|------------|
| Прямые затраты                 | Lei      | 159 048,87 |
| Asigurarea sociala si medicala | 24,00 %  | 6 924,94   |
| Transportarea materialelor     | 1,00 %   | 1 296,72   |
| Total                          | 100,00 + | 167 270,53 |
| Cheltuieli de regie            | 3,50 %   | 5 854,47   |
| Total                          | 100,00 + | 173 125,00 |
| Beneficiul de deviz            | 2,00 %   | 3 462,50   |
| Total                          | 100,00 + | 176 587,50 |

|     |         |           |
|-----|---------|-----------|
| TVA | 20,00 % | 35 317,49 |
|-----|---------|-----------|

**Total deviz:**

**211 904,9  
9**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Directia Educatie Tineret si Sport  
**Sectorul Botanica****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                              | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de schimbare a timplariei</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |                                        |                      |                        |
| 1       | RpCO56A                     | Demontari: timplarie din lemn (ferestre, )                                                                                                                                                                                                           | m2   |                                        |                      | 13,00<br>13,00         |
|         | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2100                                 | 25,30                | 5,31                   |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2100                                 | 36,61                | 7,69                   |
| 2       | CK57D                       | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat                                                                                                                                     | m2   |                                        |                      | 1 048,43<br>28,06      |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,1090                                 | 25,30                | 28,06                  |
|         | 2030112931108               | Ferestre din policlorura de vinil (PVC)                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0000                                 | 1 010,00             | 1 010,00               |
|         | 2051142950707               | Dibluri de montaj 10x130 mm                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,5000                                 | 0,10                 | 0,65                   |
|         | 2513736621482               | Banda izolanta                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,5900                                 | 0,50                 | 0,80                   |
|         | 2513736621483               | Banda de bariera de vapori                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,6300                                 | 0,50                 | 0,82                   |
|         | 2513736621484               | Banda hidroizolanta                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 0,5100                                 | 0,50                 | 0,25                   |
|         | 2416566101576               | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1230                                 | 52,00                | 6,39                   |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0288                                 | 5,00                 | 0,14                   |
|         | 2940520007610               | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1600                                 | 5,00                 | 0,80                   |
|         | 2952271004212               | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1039                                 | 5,00                 | 0,52                   |
| 3       | CK25A                       | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2   |                                        |                      | 1 203,58<br>20,49      |
|         | 7129200011200               | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,7300                                 | 25,30                | 18,47                  |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0800                                 | 25,30                | 2,02                   |
|         | 2030112939150               | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare                                                                                                                                                                      | m2   | 1,0000                                 | 1 150,00             | 1 150,00               |
|         | 2874115829126               | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000                                 | 0,10                 | 0,40                   |
|         | 2416566101572               | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,5000                                 | 58,00                | 29,00                  |
|         | 2430226101600               | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1750                                 | 9,65                 | 1,69                   |
|         | 2681126001472               | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,6000                                 | 1,50                 | 0,90                   |
|         | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 1,0000                                 | 1,00                 | 1,00                   |
|         | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200                                 | 5,00                 | 0,10                   |
| 4       | CK33C                       | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                                                        | buc  |                                        |                      | 68,85<br>63,25         |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0800                                 | 25,30                | 2,02                   |
|         | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,4200                                 | 25,30                | 61,23                  |
|         | 2863146310237               | Broasca Yalle                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 5,00                 | 5,00                   |
|         | 2874115829126               | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000                                 | 0,10                 | 0,60                   |
| 5       | CK26C                       | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice                                                                                                                                                                                              | m    |                                        |                      | 60,92<br>2,27          |
|         | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0800                                 | 25,30                | 2,02                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100                                 | 25,30                | 0,25                   |
|         | 2521106718393               | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0000                                 | 58,00                | 58,00                  |
|         | 2874115829126               | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000                                 | 0,10                 | 0,60                   |
|         | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0100                                 | 5,00                 | 0,05                   |
| 6       | CK26B                       | Glafuri montate la ferestre din aluminiu                                                                                                                                                                                                             | m    |                                        |                      | 85,57                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6        | 7              |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 10,12          |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3200  | 25,30    | 8,10           |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0800  | 25,30    | 2,02           |
|    | 2743123549026 | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0000  | 75,00    | 75,00          |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000  | 0,10     | 0,40           |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0100  | 5,00     | 0,05           |
| 7  | 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 k2 | m    |         |          | 56,78<br>42,50 |
|    | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5100  | 25,30    | 25,81          |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3300  | 25,30    | 16,70          |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                          | kg   | 1,2900  | 1,80     | 4,64           |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0014  | 2 350,00 | 6,58           |
|    | 2664102101000 | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0070  | 0,00     | 0,00           |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0086  | 175,00   | 3,01           |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0022  | 1,00     | 0,00           |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0015  | 5,00     | 0,02           |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0015  | 5,00     | 0,02           |
| 8  | CF61A         | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane                                                                                                    | m2   |         |          | 79,63<br>37,60 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,4860  | 25,30    | 37,60          |
|    | 2430226101021 | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)                                                                                                                                                           | kg   | 0,3000  | 21,40    | 6,42           |
|    | 2653102100834 | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm                                                                                                                                                      | kg   | 14,6100 | 2,40     | 35,06          |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0112  | 1,00     | 0,01           |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0790  | 5,00     | 0,40           |
|    | 2952270007608 | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                                                                                                                          | h-ut | 0,0296  | 5,00     | 0,15           |
| 9  | 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   |         |          | 14,92<br>7,32  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2000  | 36,61    | 7,32           |
|    | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                           | m2   | 1,1000  | 5,60     | 6,16           |
|    | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1500  | 9,60     | 1,44           |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0003  | 1,00     | 0,00           |
| 10 | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                               | m2   |         |          | 23,07<br>19,01 |
|    | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4500  | 36,61    | 16,47          |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1000  | 25,30    | 2,53           |
|    | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0549  | 3,85     | 4,06           |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0010  | 1,00     | 0,00           |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010  | 5,00     | 0,01           |
| 11 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                         | m2   |         |          | 3,96<br>1,10   |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300  | 36,61    | 1,10           |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500  | 18,60    | 2,79           |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0500  | 1,50     | 0,08           |
| 12 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                            | m2   |         |          | 28,33<br>20,14 |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5500  | 36,61    | 20,14          |
|    | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,4000  | 17,50    | 7,00           |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0600  | 2,80     | 0,17           |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,5000  | 1,50     | 0,75           |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500  | 5,50     | 0,28           |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0020  | 1,00     | 0,00           |
| 13 | RpCJ06A       | 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, pina la 15 cm latime k2    | m    |         |          | 33,48<br>25,30 |
|    | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3200  | 25,30    | 16,19          |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1800  | 25,30    | 9,11           |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                          | kg   | 0,7400  | 1,80     | 2,66           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6        | 7                 |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------|
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0008  | 2 350,00 | 3,78              |
|    | 2664102101000   | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0040  | 0,00     | 0,00              |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0049  | 175,00   | 1,71              |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0012  | 1,00     | 0,00              |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0010  | 5,00     | 0,01              |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010  | 5,00     | 0,01              |
| 14 | CF61A           | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane                                                                                                       | m2   |         |          | 79,64<br>37,60    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,4860  | 25,30    | 37,60             |
|    | 2430226101021   | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)                                                                                                                                                             | kg   | 0,3000  | 21,40    | 6,42              |
|    | 2653102100834   | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm                                                                                                                                                         | kg   | 14,6100 | 2,40     | 35,06             |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0112  | 1,00     | 0,01              |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0790  | 5,00     | 0,40              |
|    | 2952270007608   | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                                                                                                                             | h-ut | 0,0296  | 5,00     | 0,15              |
|    |                 | <b>1.2. Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                     |      |         |          |                   |
| 15 | RpIC19C         | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" | m    |         |          | 23,31<br>15,38    |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4200  | 36,61    | 15,38             |
|    | 2875274123510   | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000  | 6,50     | 1,95              |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1100  | 10,50    | 1,16              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2020  | 23,00    | 4,65              |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0330  | 5,50     | 0,18              |
| 16 | RpIC30B         | Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"                                                                                        | buc  |         |          | 10,78<br>3,66     |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000  | 36,61    | 3,66              |
|    | 2875274123500   | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 6,50     | 6,50              |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0160  | 5,50     | 0,09              |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300  | 17,55    | 0,53              |
| 17 | RpIB11D         | Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi                                                                                                                 | buc  |         |          | 38,44<br>38,44    |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0500  | 36,61    | 38,44             |
| 18 | RpIB11C         | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare                                                                                                                                                  | buc  |         |          | 3,66<br>3,66      |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000  | 36,61    | 3,66              |
| 19 | IB05A           | Radiatoare din bimetal corpul de radiator avind 10sectii inclusiv                                                                                                                                                         | buc  |         |          | 2 120,08<br>73,22 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,0000  | 36,61    | 73,22             |
|    | 828222115700000 | Radiator bimetal 10 sectii                                                                                                                                                                                                | buc  |         | 860,00   | 2 042,50          |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0300  | 5,50     | 0,17              |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0600  | 32,00    | 1,92              |
|    | 2811236832352   | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0500  | 1,50     | 0,07              |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,0000  | 0,40     | 1,20              |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2000  | 5,00     | 1,00              |
| 20 | RpIC28A         | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" niolu pu radiator 1             | buc  |         |          | 36,63<br>31,12    |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8500  | 36,61    | 31,12             |
|    | 2523156713800   | Fitinguri din fonta                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 4,20     | 4,20              |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0300  | 5,50     | 0,17              |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0140  | 17,55    | 0,26              |
|    | 2320116200573   | Benzina auto                                                                                                                                                                                                              | l    | 0,0500  | 17,80    | 0,89              |
| 21 | 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" garnitura din cauciuc           | buc  |         |          | 36,63<br>31,12    |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8500  | 36,61    | 31,12             |
|    | 2523156713800   | Fitinguri din fonta                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 4,20     | 4,20              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 5,50  | 0,17           |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0140 | 17,55 | 0,26           |
|    | 2320116200573 | Benzina auto                                                                                                                                                                                               | l    | 0,0500 | 17,80 | 0,89           |
| 22 | IB20B         | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                                                                                  | buc  |        |       | 15,97<br>7,32  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2000 | 36,61 | 7,32           |
|    | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 7,50  | 7,50           |
|    | 2874136313332 | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                                                                               | buc  | 2,0000 | 0,20  | 0,40           |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1500 | 5,00  | 0,75           |
| 23 | ID01B         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"                                                                              | buc  |        |       | 83,81<br>8,42  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2300 | 36,61 | 8,42           |
|    | 2875274202700 | Robinet cu dublu reglaj                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 74,00 | 74,00          |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 5,50  | 0,11           |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 32,00 | 1,28           |
| 24 | 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" americana 25*3/4 | buc  |        |       | 36,62<br>31,12 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8500 | 36,61 | 31,12          |
|    | 2523156713800 | Fitinguri din fonta                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 4,20  | 4,20           |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 5,50  | 0,17           |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0140 | 17,55 | 0,25           |
|    | 2320116200573 | Benzina auto                                                                                                                                                                                               | l    | 0,0500 | 17,80 | 0,89           |
| 25 | RpIC28A       | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" dop pu radiator  | buc  |        |       | 36,62<br>31,12 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8500 | 36,61 | 31,12          |
|    | 2523156713800 | Fitinguri din fonta                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 4,20  | 4,20           |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 5,50  | 0,17           |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0140 | 17,55 | 0,25           |
|    | 2320116200573 | Benzina auto                                                                                                                                                                                               | l    | 0,0500 | 17,80 | 0,89           |
| 26 | RpID07A       | Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4 maievski                                                                                                                             | buc  |        |       | 81,10<br>9,52  |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2600 | 36,61 | 9,52           |
|    | 2913137343001 | Robinet trecere sau de trecere                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 65,00 | 65,00          |
|    | 2863137308803 | Cheie pentru robinet de aerisire                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 5,65  | 5,65           |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 17,55 | 0,26           |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0080 | 5,50  | 0,04           |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 42,00 | 0,63           |
| 27 | RpIC29B       | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"                                                                                                                  | buc  |        |       | 18,25<br>16,11 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4400 | 36,61 | 16,11          |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 42,00 | 0,84           |
|    | 2320116200573 | Benzina auto                                                                                                                                                                                               | l    | 0,0700 | 17,80 | 1,25           |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 5,50  | 0,06           |
| 28 | RpIC28B       | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul americana 32*25mm           | buc  |        |       | 82,88<br>74,32 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,0300 | 36,61 | 74,32          |
|    | 2523156713800 | Fitinguri din fonta                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 4,20  | 4,20           |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0540 | 5,50  | 0,30           |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1690 | 17,55 | 2,98           |
|    | 2320116200573 | Benzina auto                                                                                                                                                                                               | l    | 0,0600 | 17,80 | 1,07           |
| 29 | RpIC28B       | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul americana 40*40mm           | buc  |        |       | 82,88<br>74,32 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,0300 | 36,61 | 74,32          |
|    | 2523156713800 | Fitinguri din fonta                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 4,20  | 4,20           |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0540 | 5,50  | 0,30           |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1690 | 17,55 | 2,98           |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|    | 2320116200573   | Benzina auto                                                                                                                                                                                                                  | l    | 0,0600 | 17,80 | 1,07           |
| 30 | RpID02E         | Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/4" d32mm                                                                                                                              | buc  |        |       | 97,04<br>20,87 |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5700 | 36,61 | 20,87          |
|    | 2875274202700   | Robinet cu dublu reglaj                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 74,00 | 74,00          |
|    | 2682117323463   | Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 25,00 | 1,00           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0280 | 5,50  | 0,15           |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0590 | 17,55 | 1,02           |
| 31 | RpID02C         | Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" Robinet PPR d3/4*15mm                                                                                                                | buc  |        |       | 90,45<br>15,01 |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4100 | 36,61 | 15,01          |
|    | 2875274202700   | Robinet cu dublu reglaj                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 74,00 | 74,00          |
|    | 2682117323463   | Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 25,00 | 0,75           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0170 | 5,50  | 0,08           |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0330 | 17,55 | 0,61           |
| 32 | RpID02D         | Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" robinet ppr 25mm                                                                                                                       | buc  |        |       | 91,64<br>15,74 |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4300 | 36,61 | 15,74          |
|    | 2875274202700   | Robinet cu dublu reglaj                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 74,00 | 74,00          |
|    | 2682117323463   | Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 25,00 | 1,00           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0220 | 5,50  | 0,11           |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0440 | 17,55 | 0,79           |
| 33 | IC35D           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm | m    |        |       | 36,71<br>16,47 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4500 | 36,61 | 16,47          |
|    | 322521216710000 | Teava din polietilena sau polipropilena 32                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0300 | 19,65 | 20,24          |
| 34 | IC36D           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.                                          | m    |        |       | 36,56<br>16,47 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4500 | 36,61 | 16,47          |
|    | 2521216710000   | Teava din polietilena sau polipropilena 40                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0300 | 19,50 | 20,09          |
| 35 | RpIC16B         | Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm filet otel sudura d40mm                                                                                                        | buc  |        |       | 94,60<br>65,90 |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,8000 | 36,61 | 65,90          |
|    | 2746163504000   | Fitinguri din cupru                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 4,20  | 4,41           |
|    | 2735725903105   | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2200 | 32,00 | 7,36           |
|    | 2744135904770   | Aliaj de lipit                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2500 | 18,60 | 4,93           |
|    | 3110500002422   | Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 20,00 | 12,00          |
| 36 | IC38D           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm cot ppr 40mm 90*                                               | buc  |        |       | 14,22<br>8,79  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2400 | 36,61 | 8,79           |
|    | 2875274110102   | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 4,85  | 4,85           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 2,50  | 0,07           |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0090 | 26,30 | 0,26           |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0240 | 10,00 | 0,25           |
| 37 | IC38D           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm reductie ppr 40*32mm                                           | buc  |        |       | 14,22<br>8,79  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2400 | 36,61 | 8,79           |
|    | 2875274110102   | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 4,85  | 4,85           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 2,50  | 0,07           |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0090 | 26,30 | 0,27           |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0240 | 10,00 | 0,25           |
| 38 | IC38D           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm mufa ppr                                                       | buc  |        |       | 14,22<br>8,79  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|    |               | 40mm                                                                                                                                                                                            |      |        |       |                |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2400 | 36,61 | 8,79           |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 4,85  | 4,85           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 2,50  | 0,07           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0090 | 26,30 | 0,26           |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0240 | 10,00 | 0,25           |
| 39 | IC38J         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm teu ppr d40*25                   | buc  |        |       | 17,96<br>12,45 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3400 | 36,61 | 12,45          |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 4,85  | 4,85           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 2,50  | 0,10           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0090 | 26,30 | 0,23           |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0340 | 10,00 | 0,34           |
| 40 | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot 32mm                         | buc  |        |       | 13,01<br>7,69  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2100 | 36,61 | 7,69           |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 4,85  | 4,85           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 2,50  | 0,05           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0080 | 26,30 | 0,21           |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0210 | 10,00 | 0,21           |
| 41 | IC38I         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu ppr 32mm                     | buc  |        |       | 16,48<br>10,98 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000 | 36,61 | 10,98          |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 4,85  | 4,85           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 2,50  | 0,07           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0080 | 26,30 | 0,27           |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 10,00 | 0,30           |
| 42 | IC38I         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu ppr 32*25mm                  | buc  |        |       | 16,43<br>10,98 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000 | 36,61 | 10,98          |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 4,85  | 4,85           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 2,50  | 0,07           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0080 | 26,30 | 0,22           |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 10,00 | 0,30           |
| 43 | IC38A         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv mufa ppr d20mm | buc  |        |       | 10,68<br>5,49  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 36,61 | 5,49           |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 4,85  | 4,85           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 2,50  | 0,05           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0060 | 26,30 | 0,13           |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0150 | 10,00 | 0,15           |
| 44 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot ppr 25mm                     | buc  |        |       | 11,85<br>6,59  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1800 | 36,61 | 6,59           |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 4,85  | 4,85           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 2,50  | 0,05           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0070 | 26,30 | 0,18           |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0180 | 10,00 | 0,18           |
| 45 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm mufa ppr 25mm                    | buc  |        |       | 11,85<br>6,59  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1800 | 36,61 | 6,59           |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 4,85  | 4,85           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 2,50  | 0,05           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0070 | 26,30 | 0,17           |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0180 | 10,00 | 0,18           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6     | 7               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 46 | 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 reductie ppr d25*20mm                        | buc  |        |       | 11,82<br>6,59   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1800 | 36,61 | 6,59            |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 4,85  | 4,85            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 2,50  | 0,05            |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0070 | 26,30 | 0,13            |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0180 | 10,00 | 0,20            |
| 47 | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm mufa 32                                      | buc  |        |       | 13,00<br>7,69   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2100 | 36,61 | 7,69            |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 4,85  | 4,85            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 2,50  | 0,05            |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0080 | 26,30 | 0,20            |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0210 | 10,00 | 0,21            |
| 48 | RpIC28B       | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul mufa FI-FE 32*25mm           | buc  |        |       | 82,88<br>74,32  |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,0300 | 36,61 | 74,32           |
|    | 2523156713800 | Fitinguri din fonta                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 4,20  | 4,20            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0540 | 5,50  | 0,30            |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1690 | 17,55 | 2,98            |
|    | 2320116200573 | Benzina auto                                                                                                                                                                                                | l    | 0,0600 | 17,80 | 1,07            |
| 49 | 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" mufa FI-FE 25*1/2 | buc  |        |       | 36,64<br>31,12  |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8500 | 36,61 | 31,12           |
|    | 2523156713800 | Fitinguri din fonta                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 4,20  | 4,20            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 5,50  | 0,17            |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0140 | 17,55 | 0,27            |
|    | 2320116200573 | Benzina auto                                                                                                                                                                                                | l    | 0,0500 | 17,80 | 0,89            |
| 50 | RpID28A       | Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm robinet bila d15mm                                                      | buc  |        |       | 127,41<br>26,73 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7300 | 36,61 | 26,73           |
|    | 2913137343021 | Robinet bila 15mm d                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 87,00 | 90,48           |
|    | 3110500002422 | Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile                                                                                                                                                             | h-ut | 0,5100 | 20,00 | 10,20           |
| 51 | IC40B         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                         | buc  |        |       | 16,28<br>10,25  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2800 | 36,61 | 10,25           |
|    | 2875274204000 | Bratara fixare                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 4,85  | 4,85            |
|    | 2811236832352 | Burghiu widia                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0500 | 1,50  | 0,07            |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 0,20  | 0,20            |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 0,20  | 0,20            |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 0,20  | 0,20            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1000 | 5,00  | 0,50            |
| 52 | IC40B         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                          | buc  |        |       | 16,28<br>10,25  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2800 | 36,61 | 10,25           |
|    | 2875274204000 | Bratara fixare                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 4,85  | 4,85            |
|    | 2811236832352 | Burghiu widia                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0500 | 1,50  | 0,07            |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 0,20  | 0,20            |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 0,20  | 0,20            |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 0,20  | 0,20            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1000 | 5,00  | 0,50            |
| 53 | RCsB21C       | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm                                                                                                           | buc  |        |       | 9,09<br>4,30    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 0,1700  | 25,30     | 4,30                 |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                             | kw       | 2,5000  | 1,00      | 2,63                 |
|    | 2811236832352 | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                 | buc      | 0,8000  | 1,50      | 1,26                 |
|    | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                           | h-ut     | 0,0900  | 10,00     | 0,90                 |
| 54 | RCsB10B       | Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou | buc      |         |           | 45,23<br>19,48       |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 0,7700  | 25,30     | 19,48                |
|    | 1421102200240 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                       | m3       | 0,0220  | 175,00    | 3,94                 |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                 | kg       | 9,1200  | 1,80      | 16,91                |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                 | m3       | 0,0060  | 1,00      | 0,01                 |
|    | 1421102200587 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3       | 0,0210  | 175,00    | 3,72                 |
|    | 2952270003101 | Vibrator de butelie                                                                                                                                                                                                                           | h-ut     | 0,0530  | 20,00     | 1,05                 |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                       | h-ut     | 0,0250  | 5,00      | 0,13                 |
| 55 | IE03B         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                 | m        |         |           | 6,28<br>4,03         |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 0,1100  | 36,61     | 4,03                 |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                              | h-ut     | 0,0500  | 45,00     | 2,25                 |
| 56 | IE04A         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                   | m        |         |           | 2,93<br>2,93         |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 0,0800  | 36,61     | 2,93                 |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                  |          |         |           |                      |
| 57 | IA37A         | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv                                                                                                                       | buc      |         |           | 158,30<br>95,19      |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 2,6000  | 36,61     | 95,19                |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                                | m        | 0,5000  | 18,60     | 9,30                 |
|    | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                                | buc      | 1,0000  | 42,00     | 42,00                |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0600  | 5,50      | 0,33                 |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                           | kg       | 0,1200  | 32,00     | 3,84                 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                               | kg       | 0,0500  | 5,50      | 0,28                 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                      | kg       | 0,3200  | 23,00     | 7,36                 |
| 58 | 08-02-401-1   | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2                                                                                                                  | 100 m    |         |           | 4 376,17<br>1 307,17 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 51,6000 | 25,30     | 1 307,17             |
|    | 1011148       | Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm                                                                                                                                               | t        | 0,0070  | 12 500,00 | 0,00                 |
|    | 1011481       | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                                                                                            | t        | 0,00065 | 12 500,00 | 0,00                 |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                                                                            | t        | 0,0110  | 12 500,00 | 0,00                 |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                 | kg       | 1,7500  | 32,00     | 53,33                |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                        | 10 buc   | 4,5000  | 2,40      | 10,83                |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                         | 100 buc  | 2,5000  | 15,00     | 37,50                |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                      | 10 buc   | 4,5000  | 1,55      | 7,00                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                        | kg       | 0,4000  | 25,00     | 8,33                 |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                        | 10 buc   | 16,5000 | 32,00     | 528,00               |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                              | buc      | 24,4000 | 5,50      | 133,83               |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                             | 1000 buc | 0,00204 | 12,00     | 0,00                 |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                               | 100 buc  | 0,4100  | 12,00     | 4,00                 |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                  | 100 m    | 0,0300  | 5,50      | 0,00                 |
|    | 5009719       | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                                                                                                                | 100 buc  | 0,8300  | 23,00     | 19,17                |
|    | 5009816       | Fisie de montaj                                                                                                                                                                                                                               | m        | 34,0000 | 0,50      | 17,00                |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                 | h-ut     | 0,2500  | 450,00    | 75,00                |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 24,7000 | 75,00     | 1 850,00             |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                         | h-ut     | 2,4700  | 40,00     | 100,00               |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                                        | h-ut     | 6,0300  | 25,00     | 150,00               |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,2500  | 450,00    | 75,00                |
| 59 |               | cablu 2*2.5mm                                                                                                                                                                                                                                 | m        |         |           | 23,60                |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    |                      |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 02598*/9562365       | cablu 2*2.5mmp                                                                                                | m       |         | 23,60     | 23,60    |
| 60 | 08-03-591-10         | Priza de fisa semietansata si etansata                                                                        | 100 buc |         |           | 2 188,00 |
|    |                      |                                                                                                               |         |         |           | 1 923,00 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 76,1000 | 25,30     | 1 923,00 |
|    | 1011755              | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t       | 0,0140  | 12 500,00 | 0,00     |
|    | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t       | 0,0027  | 15 000,00 | 0,00     |
|    | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 0,0240  | 32,00     | 0,00     |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 2,7300  | 8,50      | 26,00    |
|    | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 9,7600  | 2,40      | 24,00    |
|    | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 9,7600  | 1,55      | 15,00    |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,1200  | 450,00    | 0,00     |
|    | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 4,6400  | 40,00     | 200,00   |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,1200  | 450,00    | 0,00     |
| 61 |                      | priza suspendata                                                                                              | buc     |         |           | 75,00    |
|    |                      |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 598*56235698562<br>3 | priza suspendata                                                                                              | buc     |         | 75,00     | 75,00    |
|    |                      | <b>3. Utilaj</b>                                                                                              |         |         |           |          |
| 62 |                      | Pompa de recirculatie tip Willo d25mm                                                                         | buc     |         |           | 750,00   |
|    |                      |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 598523598562         | pompa de recirculatie tip Willo d25mm                                                                         | buc     |         | 750,00    | 750,00   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.