

**Reabilitarea sistemului de  
incalzire la Liceul Teoretic pe  
str.Stefan cel Mare s.Magdacesti  
r-ul Criuleni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire (Blocul D)**

**Valoarea de deviz 481 699,33 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 montare a sistemului de incalzire</b>                                                                                                                                                                          |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpIC20A                     | Demontarea tevi negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm | m    | 624,00                                | 74,34<br>56,55                        | 46 387,20<br>35 287,20 |
| 2      | RpID19A                     | Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"                                                                                                     | buc  | 40,00                                 | 63,75<br>58,50                        | 2 550,00<br>2 340,00   |
| 3      | RpIB12B                     | Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente                                                                                                                                                                           | buc  | 40,00                                 | 7,80<br>7,80                          | 312,00<br>312,00       |
| 4      | CB16A                       | Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime                                                                                                                                                   | m2   | 116,00                                | 55,25<br>55,25                        | 6 409,00<br>6 409,00   |
| 5      | RpCU06F                     | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2                                                                                                                             | m    | 6,00                                  | 188,50<br>188,50                      | 1 131,00<br>1 131,00   |
| 6      | RpCU05F                     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime                                                                                                                 | buc  | 50,00                                 | 54,60<br>54,60                        | 2 730,00<br>2 730,00   |
| 7      | RpCU05I                     | Executarea strapungerilor pentru                                                                                                                                                                                                | buc  | 110,00                                | 97,50                                 | 10 725,00              |

| 1  | 2       | 3                                                                                | 4   | 5     | 6                 | 7                    |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|----------------------|
|    |         | conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm          |     |       | 97,50             | 10 725,00            |
| 8  | IB06A   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500 mm                   | buc | 3,00  | 641,00<br>32,50   | 1 923,00<br>97,50    |
| 9  | IB06A   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 700 mm                   | buc | 1,00  | 615,92<br>32,50   | 615,92<br>32,50      |
| 10 | IB06A   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 800 mm                   | buc | 5,00  | 685,92<br>32,50   | 3 429,60<br>162,50   |
| 11 | IB06A   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 900 mm                   | buc | 15,00 | 735,50<br>32,50   | 11 032,50<br>487,50  |
| 12 | IB06A   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm                  | buc | 1,00  | 788,00<br>32,50   | 788,00<br>32,50      |
| 13 | IB06B   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1100 mm                          | buc | 6,00  | 851,00<br>42,25   | 5 106,00<br>253,50   |
| 14 | IB06B   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm                          | buc | 8,00  | 1 037,67<br>42,25 | 8 301,36<br>338,00   |
| 15 | IB06C   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm                          | buc | 1,00  | 1 430,25<br>52,00 | 1 430,25<br>52,00    |
| 16 | RpID13A | Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2" | buc | 9,00  | 97,30<br>27,30    | 875,70<br>245,70     |
| 17 | RpID13A | Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4" | buc | 6,00  | 98,13<br>27,30    | 588,78<br>163,80     |
| 18 | RpID13A | Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2" | buc | 58,00 | 66,05<br>27,30    | 3 830,90<br>1 583,40 |
| 19 | RpID13A | Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2" | buc | 9,00  | 86,68<br>27,30    | 780,12<br>245,70     |
| 20 | RpID13A | Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4" | buc | 6,00  | 117,30<br>27,30   | 703,80<br>163,80     |
| 21 | RpID02B | Montarea robinetului cu ventil cu dublu                                          | buc | 34,00 | 392,94            | 13 360,06            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6                | 7                      |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|------------------------|
|    |         | reglaj, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (set)                                                                                                                                                                             |     |        | 22,10            | 751,40                 |
| 22 | RpID02B | Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"                                                                                                                                     | buc | 6,00   | 93,35<br>22,10   | 560,10<br>132,60       |
| 23 | RpID02B | Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"                                                                                                                                     | buc | 6,00   | 90,23<br>22,10   | 541,38<br>132,60       |
| 24 | RpID13A | Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"                                                                                                                                             | buc | 10,00  | 90,68<br>27,30   | 906,80<br>273,00       |
| 25 | RpID13B | Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1"                                                                                                                                               | buc | 12,00  | 130,45<br>44,20  | 1 565,40<br>530,40     |
| 26 | RpID13B | Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1 1/4"                                                                                                                                           | buc | 6,00   | 209,20<br>44,20  | 1 255,20<br>265,20     |
| 27 | ID06A   | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                                                                 | buc | 10,00  | 79,44<br>6,50    | 794,40<br>65,00        |
| 28 | IC35B   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm | m   | 175,00 | 35,04<br>22,75   | 6 132,00<br>3 981,25   |
| 29 | IC35C   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm | m   | 265,00 | 45,02<br>26,00   | 11 930,30<br>6 890,00  |
| 30 | RpIC23A | Confectionarea si montarea punctelor fixe, cu una sau doua console de incastrare, pentru conducte cu diametrul de pina la 95 mm                                                                                              | buc | 24,00  | 114,35<br>105,95 | 2 744,40<br>2 542,80   |
| 31 | IC40D   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton                                             | buc | 590,00 | 31,23<br>19,50   | 18 426,80<br>11 505,00 |
| 32 | IC38H   | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul                                                                                   | buc | 44,00  | 23,33<br>16,90   | 1 026,52<br>743,60     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6                                  | 7                                     |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------|---------------------------------------|
|    |         | exterior de 25,0 mm                                                                                                                                                                         |     |       |                                    |                                       |
| 33 | IC38G   | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv            | buc | 6,00  | <div>20,21</div> <div>14,95</div>  | <div>121,29</div> <div>89,70</div>    |
| 34 | 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                              | buc | 12,00 | <div>14,16</div> <div>11,70</div>  | <div>169,92</div> <div>140,40</div>   |
| 35 | 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                              | buc | 8,00  | <div>16,72</div> <div>11,70</div>  | <div>133,76</div> <div>93,60</div>    |
| 36 | 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            | buc | 22,00 | <div>13,02</div> <div>9,75</div>   | <div>286,33</div> <div>214,50</div>   |
| 37 | 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 1/2" | buc | 9,00  | <div>67,47</div> <div>55,25</div>  | <div>607,23</div> <div>497,25</div>   |
| 38 | 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 3/4" | buc | 6,00  | <div>72,29</div> <div>55,25</div>  | <div>433,74</div> <div>331,50</div>   |
| 39 | RpIC41B | Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 20x1/2"                                                                           | buc | 9,00  | <div>236,99</div> <div>33,80</div> | <div>2 132,91</div> <div>304,20</div> |
| 40 | RpIC41B | Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 25x3/4"                                                                           | buc | 6,00  | <div>238,99</div> <div>33,80</div> | <div>1 433,94</div> <div>202,80</div> |
| 41 | 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            | buc | 80,00 | <div>34,95</div> <div>9,75</div>   | <div>2 796,40</div> <div>780,00</div> |
| 42 | IC38A   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din                                                                                        | buc | 80,00 | <div>13,04</div>                   | <div>1 043,60</div> <div>780,00</div> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6                | 7                      |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|------------------------|
|    |         | polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv                                                                                                                                          |     |        | 9,75             |                        |
| 43 | RpIC02A | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4"   | m   | 24,00  | 154,52<br>113,75 | 3 708,44<br>2 730,00   |
| 44 | RpIC02B | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"     | m   | 42,00  | 150,20<br>93,60  | 6 308,34<br>3 931,20   |
| 45 | RpIC02C | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2" | m   | 275,00 | 180,89<br>105,95 | 49 744,34<br>29 136,25 |
| 46 | IC34M   | Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm                                                                                      | buc | 6,00   | 156,35<br>87,75  | 938,08<br>526,50       |
| 47 | IC34L   | Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm                                                                                      | buc | 4,00   | 114,81<br>68,25  | 459,22<br>273,00       |
| 48 | IC34K   | Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm                                                                                      | buc | 2,00   | 92,17<br>58,50   | 184,35<br>117,00       |
| 49 | IC34G   | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm                                                                                      | buc | 2,00   | 106,64<br>58,50  | 213,27<br>117,00       |
| 50 | IC34F   | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm                                                                                      | buc | 2,00   | 84,01<br>52,00   | 168,03<br>104,00       |
| 51 | IC34F   | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm                                                                                      | buc | 2,00   | 84,01<br>52,00   | 168,03<br>104,00       |
| 52 | IC34E   | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de                                                                                              | buc | 4,00   | 67,87            | 271,47<br>182,00       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6              | 7                     |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|-----------------------|
|    |         | 35,0 mm                                                                                                                                                                          |     |        | 45,50          |                       |
| 53 | IC34D   | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm                                                  | buc | 2,00   | 58,40<br>39,00 | 116,80<br>78,00       |
| 54 | IC34A   | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv                                | buc | 2,00   | 33,52<br>22,75 | 67,04<br>45,50        |
| 55 | IC34C   | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm                                                  | buc | 2,00   | 52,08<br>32,50 | 104,15<br>65,00       |
| 56 | IC34F   | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm                                                  | buc | 12,00  | 83,17<br>52,00 | 998,09<br>624,00      |
| 57 | RpIC35A | Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5                                                                        | buc | 142,00 | 77,07<br>59,80 | 10 943,73<br>8 491,60 |
| 58 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm                                                           | m   | 24,00  | 41,89<br>27,30 | 1 005,28<br>655,20    |
| 59 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm                                                           | m   | 42,00  | 39,54<br>27,30 | 1 660,78<br>1 146,60  |
| 60 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40                                                             | m   | 275,00 | 38,84<br>27,30 | 10 680,75<br>7 507,50 |
| 61 | IC40D   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton | buc | 24,00  | 31,50<br>19,50 | 756,00<br>468,00      |
| 62 | IC40E   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton      | buc | 34,00  | 35,41<br>24,70 | 1 203,94<br>839,80    |
| 63 | IC40E   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri                                                               | buc | 150,00 | 35,13<br>24,70 | 5 269,50<br>3 705,00  |

| 1                                                         | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4        | 5      | 6               | 7                    |
|-----------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------|----------------------|
|                                                           |         | de 1 1/2" pe dibluri cu expandare, pe zid de beton                                                                                                                                                                        |          |        |                 |                      |
| 64                                                        | RpIC27A | Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg | buc      | 65,00  | 59,30<br>19,50  | 3 854,25<br>1 267,50 |
| 65                                                        | RpIF12C | Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei                                                                                                                        | m2       | 24,00  | 117,20<br>78,00 | 2 812,90<br>1 872,00 |
| 66                                                        | IE03A   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                               | m        | 506,00 | 8,85<br>5,85    | 4 478,10<br>2 960,10 |
| 67                                                        | 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        | 275,00 | 10,90<br>7,15   | 2 997,50<br>1 966,25 |
| 68                                                        | 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        | 506,00 | 5,20<br>5,20    | 2 631,20<br>2 631,20 |
| 69                                                        | IE04B   | 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 1 1/4" ... 2"             | m        | 275,00 | 6,50<br>6,50    | 1 787,50<br>1 787,50 |
| <b>Total Lucrari de montare a sistemului de incalzire</b> |         |                                                                                                                                                                                                                           |          |        |                 | <b>291 583,68</b>    |
| <b>Incluziv salariu</b>                                   |         |                                                                                                                                                                                                                           |          |        |                 | <b>167 371,10</b>    |
| Total                                                     |         |                                                                                                                                                                                                                           | lei      |        | 291 583,68      |                      |
| Asigurarea sociala si medicala                            |         |                                                                                                                                                                                                                           | 24,00 %  |        | 40 169,06       |                      |
| Cheltuieli de transport                                   |         |                                                                                                                                                                                                                           | 7,00 %   |        | 8 070,41        |                      |
| Total                                                     |         |                                                                                                                                                                                                                           | 100,00 + |        | 339 823,16      |                      |

|                     |          |            |
|---------------------|----------|------------|
| Cheltuieli de regie | 12,50 %  | 42 477,90  |
| Total               | 100,00 + | 382 301,06 |
| Beneficiu           | 5,00 %   | 19 115,05  |
| Total               | 100,00 + | 401 416,11 |
| TVA                 | 20,00 %  | 80 283,22  |

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

**481 699,33**  
**167 371,10**

Intocmit

(Liceul Teoretic Magdacesti  
s.Magdacesti r-ul Criuleni)  

---

(funcția, semnătura)

Verificat

(FPC "PRODOMUS" S.R.L.)  

---

(funcția, semnătura)