

# Lucrari de termoizolare a planseilor la Gradinita de copii Nr.3 Lastarel

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Lucrari de termoizolare a planseilor la Gradinita de copii Nr.3 Lastarel

Valoarea de deviz 464 426,88 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 desfaceri si demolari</b>                                                                                                                              |       |                                       |                                       |                         |
| 1                                             | RpCI42B                     | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla.Tabla va fi pastrata pentru remontare ulterioara                                                              | m2    | 54,00                                 | 40,70<br>39,60                        | 2 197,80<br>2 138,40    |
| 2                                             | TsH82B                      | Maturarea podului                                                                                                                                                       | 100m2 | 11,28                                 | 12,65<br>12,65                        | 142,69<br>142,69        |
| 3                                             | RpCU09C                     | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) | t     | 3,128                                 | 68,75<br>68,75                        | 215,05<br>215,05        |
| 4                                             | TsI50A5                     | Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 5t la distanta de 5 km                                                                                     | t     | 15,60                                 | 68,90<br>0,00                         | 1 074,84<br>0,00        |
| <b>Total Lucrari de desfaceri si demolari</b> |                             |                                                                                                                                                                         |       |                                       |                                       | <b>3 630,38</b>         |
| <b>Inclusiv salariu</b>                       |                             |                                                                                                                                                                         |       |                                       |                                       | <b>2 496,14</b>         |
|                                               |                             | <b>2. Lucrari de termoizolare a planseului de pod</b>                                                                                                                   |       |                                       |                                       |                         |
| 5                                             | IzF55C                      | Izolarea termica a centurilor din beton armat cu vata minerala bazaltica cu gros.100mm ,dens.135kg/m3, L< 0.04 [ W / mK ], aplicata pe adeziv poliuretanic              | m2    | 228,00                                | 543,56<br>127,05                      | 123 930,77<br>28 967,40 |

| 1                                                        | 2      | 3                                                                                                                                                                     | 4        | 5        | 6               | 7                      |
|----------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|------------------------|
| 6                                                        | IzF10B | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din vata minerala bazaltica cu gros.150mm (dublustrat), dens.35-40kg/m3, L<0.04 [W/mK] pe suprafete orizontale | m2       | 1 128,00 | 164,88<br>6,60  | 185 984,64<br>7 444,80 |
| 7                                                        | CR09A  | Podine circulabile din lemn cu latimea +/- 600mm(norma: 0.06 m3 scanduri lemn per 1m2 podina)                                                                         | m2       | 168,90   | 428,75<br>13,75 | 72 415,88<br>2 322,38  |
| <b>Total Lucrari de termoizolare a planseului de pod</b> |        |                                                                                                                                                                       |          |          |                 | <b>382 331,28</b>      |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                  |        |                                                                                                                                                                       |          |          |                 | <b>38 734,57</b>       |
|                                                          |        | <b>3. Refacerea invelitorii acoperisului</b>                                                                                                                          |          |          |                 |                        |
| 8                                                        | CE17A  | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - folie anticondens                                | m2       | 60,00    | 51,84<br>13,75  | 3 110,46<br>825,00     |
| 9                                                        | CE07A  | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)- tabla demontata anterior                                       | m2       | 54,00    | 412,81<br>63,25 | 22 292,01<br>3 415,50  |
| <b>Total Refacerea invelitorii acoperisului</b>          |        |                                                                                                                                                                       |          |          |                 | <b>25 402,47</b>       |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                  |        |                                                                                                                                                                       |          |          |                 | <b>4 240,50</b>        |
| Cheltuieli directe                                       |        |                                                                                                                                                                       | lei      |          | 411 364,13      |                        |
| Asigurarea sociala                                       |        |                                                                                                                                                                       | 24,00 %  |          | 10 913,09       |                        |
| Transportarea materialelor                               |        |                                                                                                                                                                       | 2,00 %   |          | 7 270,39        |                        |
| Total                                                    |        |                                                                                                                                                                       | 100,00 + |          | 429 547,61      |                        |
| Cheltuieli de regie                                      |        |                                                                                                                                                                       | 6,00 %   |          | 25 772,86       |                        |
| Total                                                    |        |                                                                                                                                                                       | 100,00 + |          | 455 320,47      |                        |
| Beneficiu deviz                                          |        |                                                                                                                                                                       | 2,00 %   |          | 9 106,41        |                        |

**Total deviz:** 464 426,88  
**Inclusiv salariu** 45 471,22

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL Etalon Construct)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Primaria or. Calarasi)  
(funcția, semnătura)

**Lucrari de termoizolare a  
planseilor la Gradinita de copii  
Nr.3 Lastarel**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de termoizolare a planseilor la Gradinita de copii Nr.3 Lastarel**

**Valoarea de deviz 464 426,88 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. | 7124010010700  | Dulgher               | h-om | 33,78   | 55,00 | 1 857,90         |
| 2. | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 0,782   | 55,00 | 43,01            |
| 3. | 7134030012200  | Izolator hidrofug     | h-om | 578,736 | 55,00 | 31 830,48        |
| 4. | 7213050013100  | Tinichigiu            | h-om | 68,04   | 55,00 | 3 742,20         |
| 5. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 2,5944  | 55,00 | 142,69           |
| 6. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 44,385  | 55,00 | 2 441,18         |
| 7. | 9310060019922  | Muncitor deservire    | h-om | 98,432  | 55,00 | 5 413,76         |
|    |                | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>45 471,22</b> |

**Material:**

|     |                   |                                                                                  |     |          |          |                   |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
| 1.  | 2010102903495     | Podine circulabile din lemn cu latimea +- 600mm                                  | m3  | 10,134   | 6 800,00 | 68 911,20         |
| 2.  | 2462106110545-111 | Adeziv poliuretan (1 tub de 750 mm = 8 m2)                                       | buc | 169,50   | 175,00   | 29 662,50         |
| 3.  | 2521106718272     | Profil pentru etansare din spuma polimerica                                      | m   | 2,835    | 65,00    | 184,28            |
| 4.  | 2521302606897     | Vata minerala bazaltica cu gros.150mm(dublustrat), dens.35-40kg/m3, L<0.04[W/mK] | m2  | 1 139,28 | 135,00   | 153 802,80        |
| 5.  | 2640122303000     | Coame metalice pentru placi tip tigla                                            | buc | 5,67     | 112,00   | 635,04            |
| 6.  | 2682132600465-1   | Folie anticondens                                                                | m2  | 71,07    | 18,65    | 1 325,46          |
| 7.  | 2682162619998     | Vata minerala bazaltica cu gr.100mm, dens.135kg/m3, L < 0.04 [ W/mK]             | m2  | 246,3996 | 320,00   | 78 847,87         |
| 8.  | 2710403640000     | Tabla plana protejata anticoroziv                                                | kg  | 28,35    | 45,00    | 1 275,75          |
| 9.  | 2710403649978-1   | Placi din tabla amprentata tip tigla - tabla demontata anterior                  | m2  | 65,205   | 155,00   | 10 106,77         |
| 10. | 2710403740000     | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                            | buc | 2,268    | 65,00    | 147,42            |
| 11. | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                       | kg  | 33,78    | 35,00    | 1 182,30          |
| 12. | 2874136313400     | Diblu din material plastic                                                       | buc | 1 842,24 | 5,50     | 10 132,32         |
| 13. | 2875276312000     | Accesorii metalice pentru fixare                                                 | buc | 510,30   | 12,50    | 6 378,75          |
| 14. | 28752763120001    | Шпильки (fise)                                                                   | buc | 741,60   | 1,25     | 927,00            |
|     |                   | <b>Total materiale de constructii</b>                                            |     |          |          | <b>363 519,46</b> |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |                 |                                             |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2922140006702   | Macara de fereastră                         | h-ut | 5,70   | 55,00  | 313,50          |
| 2.                                  | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)     | h-ut | 2,208  | 55,00  | 121,44          |
| 3.                                  | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                          | h-ut | 6,84   | 55,00  | 376,20          |
| 4.                                  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj | h-ut | 4,0752 | 55,00  | 224,14          |
| 5.                                  | 2952240004021   | Mixer electric                              | h-ut | 4,788  | 55,00  | 263,34          |
| 6.                                  | 341054000000699 | Autobasculantă 5t                           | h-ut | 1,6536 | 650,00 | 1 074,84        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                 |                                             |      |        |        | <b>2 373,46</b> |

**Total:**

|                            |          |            |
|----------------------------|----------|------------|
| Cheltuieli directe         | lei      | 411 364,13 |
| Asigurarea socială         | 24,00 %  | 10 913,09  |
| Transportarea materialelor | 2,00 %   | 7 270,39   |
| Total                      | 100,00 + | 429 547,61 |
| Cheltuieli de regie        | 6,00 %   | 25 772,86  |
| Total                      | 100,00 + | 455 320,47 |
| Beneficiu deviz            | 2,00 %   | 9 106,41   |

**Total deviz:**

**464 426,88**

Intocmit (SRL Etalon Construct)  
(funcția, semnătura)

Verificat (Primăria or. Călărași)  
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

Primăria or. Călărași  
**Lucrări de termoizolare a planșelor la Grădinița de copii Nr.3 Lastarel**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**  
**Lucrări de termoizolare a planșelor la Grădinița de copii Nr.3 Lastarel**  
(formular desfășurat)

| № 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. Lucrări de desfaceri și demolări</b>                                                                  |      |                                        |                      |                        |
| 1      | RpCI42 B                    | Demontarea elementelor de acoperis - învelitori din tablă. Tabla va fi pastrată pentru remontare ulterioară | m2   |                                        |                      | 40,70<br>39,60         |

| 1 | 2                     | 3                                                                                                                                                                       | 4     | 5      | 6      | 7                |
|---|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|------------------|
|   |                       |                                                                                                                                                                         |       |        |        |                  |
|   | 721305001<br>3100     | Tinichigiu                                                                                                                                                              | h-om  | 0,3600 | 55,00  | 19,80            |
|   | 931006001<br>9920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                   | h-om  | 0,3600 | 55,00  | 19,80            |
|   | 292214000<br>6703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0200 | 55,00  | 1,10             |
| 2 | TsH82B                | Maturarea podului                                                                                                                                                       | 100m2 |        |        | 12,65<br>12,65   |
|   | 931006001<br>9900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                    | h-om  | 0,2300 | 55,00  | 12,65            |
| 3 | RpCU09<br>C           | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală) | t     |        |        | 68,75<br>68,75   |
|   | 712401001<br>07001    | Dulgher                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,2500 | 55,00  | 13,75            |
|   | 931006001<br>9922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                      | h-om  | 1,0000 | 55,00  | 55,00            |
| 4 | TsI50A5               | Transportarea deșeurilor de construcție cu autobasculantă de 5t la distanță de 5 km                                                                                     | t     |        |        | 68,90<br>0,00    |
|   | 341054000<br>000699   | Autobasculantă 5t                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,1060 | 650,00 | 68,90            |
|   |                       | <b>2. Lucrări de termoizolare a planșeului de pod</b>                                                                                                                   |       |        |        |                  |
| 5 | IzF55C                | Izolarea termică a centurilor din beton armat cu vată minerală bazaltică cu gros.100mm ,dens.135kg/m3, L< 0.04 [ W / mK ], aplicată pe adeziv poliuretanic              | m2    |        |        | 543,56<br>127,05 |
|   | 713403001<br>2200     | Izolator hidrofug                                                                                                                                                       | h-om  | 1,8920 | 55,00  | 104,06           |
|   | 931006001<br>9922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                      | h-om  | 0,4180 | 55,00  | 22,99            |
|   | 246210611<br>0545-111 | Adeziv poliuretanic (1 tub de 750 mm = 8 m2)                                                                                                                            | buc   |        | 175,00 | 21,88            |
|   | 268216261<br>9998     | Vată minerală bazaltică cu gr.100mm, dens.135kg/m3, L < 0.04 [ W/mK]                                                                                                    | m2    | 1,0700 | 320,00 | 345,82           |
|   | 287413631<br>3400     | Diblu din material plastic                                                                                                                                              | buc   | 8,0000 | 5,50   | 44,44            |
|   | 292214000<br>6702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0250 | 55,00  | 1,38             |
|   | 295216000<br>7200     | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj                                                                                                                             | h-ut  | 0,0034 | 55,00  | 0,19             |
|   | 294042000<br>7679     | Fierăstrău mecanic                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0300 | 55,00  | 1,65             |

| 1 | 2                     | 3                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6        | 7               |
|---|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------------|
|   | 295224000<br>4021     | Mixer electric                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0210  | 55,00    | 1,16            |
| 6 | IzF10B                | Strat termoizolator la terase,<br>acoperisuri si plansee,din vata<br>minerala bazaltica cu gros.150mm<br>(dublustrat),dens.35-40kg/m3,<br>L<0.04 [W/mK] pe suprafete<br>orizontale | m2   |         |          | 164,88<br>6,60  |
|   | 713403001<br>2200     | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1200  | 55,00    | 6,60            |
|   | 246210611<br>0545-111 | Adeziv poliuretan (1 tub de 750 mm =<br>8 m2)                                                                                                                                      | buc  |         | 175,00   | 21,88           |
|   | 252130260<br>6897     | Vata minerala bazaltica cu<br>gros.150mm(dublustrat), dens.35-<br>40kg/m3, L<0.04[W/mK]                                                                                            | m2   | 1,0100  | 135,00   | 136,35          |
|   | 292214000<br>6703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010  | 55,00    | 0,06            |
| 7 | CR09A                 | Podine circulabile din lemn cu<br>latimea +- 600mm(norma: 0.06<br>m3 scanduri lemn per 1m2<br>podina)                                                                              | m2   |         |          | 428,75<br>13,75 |
|   | 712401001<br>0700     | Dulgher                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2000  | 55,00    | 11,00           |
|   | 931006001<br>9920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500  | 55,00    | 2,75            |
|   | 201010290<br>3495     | Podine circulabile din lemn cu latimea +-<br>600mm                                                                                                                                 | m3   | 0,0600  | 6 800,00 | 408,00          |
|   | 287314588<br>7000     | Cuie cu cap conic tip A pentru<br>constructii                                                                                                                                      | kg   | 0,2000  | 35,00    | 7,00            |
|   |                       | <b>3. Refacerea invelitorii<br/>acoperisului</b>                                                                                                                                   |      |         |          |                 |
| 8 | CE17A                 | Strat suplimentar polimeric tip<br>ondutiss montat sub stratul de<br>invelitoare de tigla, placi ondulate<br>sau amprentate - folie anticondens                                    | m2   |         |          | 51,84<br>13,75  |
|   | 713403001<br>2200     | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2000  | 55,00    | 11,00           |
|   | 931006001<br>9920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500  | 55,00    | 2,75            |
|   | 268213260<br>0465-1   | Folie anticondens                                                                                                                                                                  | m2   | 1,1500  | 18,65    | 22,09           |
|   | 287527631<br>20001    | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                     | buc  | 12,0000 | 1,25     | 15,45           |
|   | 295216000<br>7200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                        | h-ut | 0,0100  | 55,00    | 0,55            |
| 9 | CE07A                 | Invelitori din placi din tabla<br>amprentata (tip tigla) pentru<br>invelitorile acoperisurilor (tip<br>Lindab)- tabla demontata anterior                                           | m2   |         |          | 412,81<br>63,25 |
|   | 721305001             | Tinichigiu                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9000  | 55,00    | 49,50           |

| 1 | 2                   | 3                                                               | 4    | 5      | 6      | 7      |
|---|---------------------|-----------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|   | 3100                |                                                                 |      |        |        |        |
|   | 931006001<br>9920   | Muncitor deservire CM                                           | h-om | 0,2500 | 55,00  | 13,75  |
|   | 271040364<br>9978-1 | Placi din tabla amprentata tip tigla - tabla demontata anterior | m2   | 1,1500 | 155,00 | 187,16 |
|   | 271040364<br>0000   | Tabla plana protejata anticoroziv                               | kg   | 0,5000 | 45,00  | 23,63  |
|   | 287527631<br>2000   | Accesorii metalice pentru fixare                                | buc  | 9,0000 | 12,50  | 118,13 |
|   | 264012230<br>3000   | Coame metalice pentru placi tip tigla                           | buc  | 0,1000 | 112,00 | 11,76  |
|   | 271040374<br>0000   | Pazie din tabla protejata anticoroziv                           | buc  | 0,0400 | 65,00  | 2,73   |
|   | 252110671<br>8272   | Profil pentru etansare din spuma polimerica                     | m    | 0,0500 | 65,00  | 3,41   |
|   | 295216000<br>7200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                     | h-ut | 0,0500 | 55,00  | 2,75   |

Intocmit (SRL Etalon Construct)  
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria or. Calarasi)  
(funcția, semnătura)