

**Lucrari de reconstructie a  
acoperisului scolii primare Ion  
Creanga din or. Ialoveni**  
(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №**

**Lucrari de reconstructie a acoperisului scolii primare Ion Creanga din or. Ialoveni**

**Valoarea de deviz 264 028,19 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.  | 2852107335349 | Lucru la masina       | h-om. | 4,350    | 35,00 | 152,25           |
| 2.  | 7122030012940 | Pietrar               | h-om  | 60,450   | 35,00 | 2 115,75         |
| 3.  | 7122050013400 | Zidar                 | h-om  | 1,080    | 35,00 | 37,80            |
| 4.  | 7122050013400 | Zidar                 | h-om. | 8,100    | 35,00 | 283,50           |
| 5.  | 7123010010200 | Betonist              | h-om  | 31,536   | 35,00 | 1 103,76         |
| 6.  | 7123010010200 | Betonist              | h-om. | 34,800   | 35,00 | 1 218,00         |
| 7.  | 7124010010700 | Dulgher               | h-om  | 10,0756  | 35,00 | 352,65           |
| 8.  | 7124010010700 | Dulgher               | h-om. | 27,840   | 35,00 | 974,40           |
| 9.  | 7124010010730 | Dulgher 3             | h-om  | 63,7875  | 35,00 | 2 232,57         |
| 10. | 7132040012700 | Parchetar             | h-om  | 2,529    | 35,00 | 88,52            |
| 11. | 7132040012700 | Parchetar             | h-om. | 4,715    | 35,00 | 165,03           |
| 12. | 7134030012200 | Izolator hidrofug     | h-om. | 95,7656  | 35,00 | 3 351,80         |
| 13. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om. | 0,2574   | 35,00 | 9,01             |
| 14. | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om. | 0,7425   | 35,00 | 25,99            |
| 15. | 7213050013100 | Tinichigiu            | h-om  | 171,7242 | 35,00 | 6 010,35         |
| 16. | 7213050013100 | Tinichigiu            | h-om. | 662,720  | 35,00 | 23 195,20        |
| 17. | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om. | 85,500   | 35,00 | 2 992,50         |
| 18. | 7422010060100 | Timplar               | h-om  | 0,243    | 35,00 | 8,51             |
| 19. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 40,086   | 35,00 | 1 403,01         |
| 20. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om  | 229,9697 | 35,00 | 8 048,95         |
| 21. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om. | 92,530   | 35,00 | 3 238,55         |
| 22. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om  | 0,234    | 35,00 | 8,19             |
| 23. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om. | 4,420    | 35,00 | 154,70           |
|     |               | <b>Total manopera</b> |       |          |       | <b>57 170,99</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                                   |    |        |        |       |
|----|---------------|---------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|
| 1. | 1421102200082 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm           | m3 | 0,252  | 303,00 | 76,36 |
| 2. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,2472 | 257,00 | 63,52 |
| 3. | 1421102200642 | Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm  | m3 | 0,270  | 257,00 | 69,39 |

|                                       |                                |                                                                                    |     |                     |                |                       |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|----------------|-----------------------|
| 4.                                    | 2010102903495                  | Scinduri de rasinoase                                                              | m3  | 1,200078            | 0,00           | 0,00                  |
| 5.                                    | 20101029041691                 | Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II                    | m3  | 0,378               | 2 917,00       | 1 102,63              |
| 6.                                    | 20101029069611                 | Scanduri brute, calit III                                                          | m3  | 0,0315              | 2 917,00       | 91,88                 |
| 7.                                    | 20101029087371                 | Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$ , calit, a II a        | m3  | 2,9295              | 2 917,00       | 8 545,35              |
| 8.                                    | 2124117000002                  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                        | kg  | 8,840               | 14,00          | 123,76                |
| 9.                                    | 2413217300010                  | Cleme                                                                              | buc | 45,900              | 31,67          | 1 453,65              |
| 10.                                   | 24142161094821                 | Pasta antiseptica                                                                  | kg  | 9,4815              | 14,00          | 132,74                |
| 11.                                   | 2430116103000                  | Vopsea pe baza de ulei                                                             | kg  | 0,2912              | 35,00          | 10,19                 |
| 12.                                   | 2430126103294                  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                           | kg  | 1,521               | 35,00          | 53,23                 |
| 13.                                   | 2430127317192                  | Diamoniu fosfat                                                                    | kg  | 34,840              | 14,00          | 487,76                |
| 14.                                   | 2430226103064                  | Snur profilat din mastic                                                           | kg  | 55,188              | 10,00          | 551,88                |
| 15.                                   | 2651122100024                  | Ciment portland P 40 saci S388                                                     | kg  | 98,880              | 1,53           | 151,29                |
| 16.                                   | 2651122100402                  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                      | kg  | 104,400             | 1,53           | 159,73                |
| 17.                                   | 2664102100000                  | Mortar                                                                             | m3  | 0,3772              | 765,00         | 288,56                |
| 18.                                   | 2666122800555                  | Element de inchidere                                                               | buc | 11,124              | 32,50          | 361,53                |
| 19.                                   | 2682132600465                  | Folie suplimentara polimerica                                                      | m2  | 538,9475            | 10,00          | 5 389,48              |
| 20.                                   | 2682132601626                  | Carton bitumat                                                                     | m2  | 5,103               | 7,50           | 38,27                 |
| 21.                                   | 2710403642000                  | Tabla zincata ondulata sau cutata                                                  | m2  | 85,2495<br>549,4125 | 80,00<br>90,00 | 6 819,96<br>49 447,12 |
| 22.                                   | 2710403642598                  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                  | kg  | 20,6955             | 16,45          | 340,44                |
| 23.                                   | 2710406311726                  | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                | m   | 96,390              | 70,83          | 6 827,30              |
| 24.                                   | 2710406311800                  | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass                                       | m   | 58,401              | 63,33          | 3 698,54              |
| 25.                                   | 2710703434927                  | Otel lat 30 x 6                                                                    | kg  | 179,361             | 12,00          | 2 152,34              |
| 26.                                   | 2811236309800                  | Confectii metalice diverse                                                         | kg  | 450,000             | 15,00          | 6 750,00              |
| 27.                                   | 2811236832352                  | Burghiu widia                                                                      | buc | 15,750              | 45,00          | 708,75                |
| 28.                                   | 28731220054001                 | Cheramzit                                                                          | m3  | 3,0784              | 0,00           | 0,00                  |
| 29.                                   | 2873145887000                  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                         | kg  | 10,440              | 20,00          | 208,80                |
| 30.                                   | 2873155901200                  | Electrozi pentru sudura                                                            | kg  | 2,250               | 45,00          | 101,25                |
| 31.                                   | 28741158254550                 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                         | kg  | 23,625              | 12,00          | 283,50                |
| 32.                                   | 2874115837745                  | Suruburi                                                                           | buc | 556,200             | 0,20           | 111,24                |
| 33.                                   | 2874115837746                  | Suruburi mecanice                                                                  | buc | 2 759,400           | 0,10           | 275,94                |
| 34.                                   | 2874125886734                  | Nituri POP                                                                         | buc | 2 759,400           | 0,30           | 827,81                |
| 35.                                   | 28741458870491                 | Cuie de constructie                                                                | kg  | 9,450               | 20,00          | 189,00                |
| 36.                                   | 2875274000050                  | Elemente de legatura                                                               | buc | 28,512              | 40,00          | 1 140,48              |
| 37.                                   | 2875274000501                  | Cot de jgheab                                                                      | buc | 11,124              | 125,00         | 1 390,50              |
| 38.                                   | 2875274000502                  | Cot burlan                                                                         | buc | 45,900              | 82,50          | 3 786,75              |
| 39.                                   | 2875274000503                  | Cot de capat                                                                       | buc | 22,950              | 35,00          | 803,25                |
| 40.                                   | 2875274110101                  | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                  | buc | 11,124              | 93,33          | 1 038,20              |
| 41.                                   | 2875276311231                  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                               | buc | 77,868              | 25,00          | 1 946,70              |
| 42.                                   | 2875276311528                  | Scoabe din otel                                                                    | kg  | 26,928              | 8,40           | 226,20                |
| 43.                                   | 28752763120001                 | Шпильки (fise)                                                                     | buc | 5 623,800           | 0,01           | 56,24                 |
| 44.                                   | Ancor din armatura d=16 AIII   | Ancor din armatura d=16 AIII L=200 mm cu saiba sudata 30x30x6 mm L=200 mm, vopsita | buc | 30,000              | 35,00          | 1 050,00              |
| 45.                                   | Bara metalica filetata d=14 AI | Bara metalica filetata d=14 AI L=300 mm cu saiba si piulita                        | buc | 102,000             | 35,00          | 3 570,00              |
| 46.                                   | Bolt                           | Bolt                                                                               | buc | 113,400             | 0,50           | 56,70                 |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                                |                                                                                    |     |                     |                | <b>112 958,21</b>     |

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

|                                     |               |                                                    |      |       |       |              |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|------|-------|-------|--------------|
| 1.                                  | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                | h-ut | 3,000 | 10,00 | 30,00        |
| 2.                                  | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 2,882 | 10,00 | 28,82        |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                    |      |       |       | <b>58,82</b> |

|                |     |            |
|----------------|-----|------------|
| Сумма по смете | lei | 170 188,02 |
|----------------|-----|------------|

|                                |        |            |
|--------------------------------|--------|------------|
| Asigurarea sociala si medicala | 22,5 % | 12 863,47  |
| Cheltuieli de transport        | 5 %    | 5 647,91   |
| Total                          |        | 188 699,40 |
| Cheltuieli de regie            | 10 %   | 18 869,94  |
| Total                          |        | 207 569,34 |
| Beneficiu de deviz             | 6 %    | 12 454,16  |
| Total                          |        | 220 023,50 |
| TVA                            | 20 %   | 44 004,69  |

**Total deviz:** **264 028,19**

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectScoala Primara Ion Creanga  
Lucrari de reconstructie a acoperisului scolii primare Ion  
Creanga din or. Ialoveni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Lucrari de reconstructie a acoperisului scolii primare Ion Creanga din or. Ialoveni (formular desfășurat)

Intocmit in preturi

| № 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 demolare</b>                                                                                                                                              |      |                                        |                      |                        |
| 1      | RpCI42B                     | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile                                  | m2   |                                        |                      | 25,20<br>25,20         |
|        | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3600                                 | 35,00                | 12,60                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 0,3600                                 | 35,00                | 12,60                  |
| 2      | RpCF10B                     | Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru          | m3   |                                        |                      | 185,50<br>185,50       |
|        | 7122030012940               | Pietrar                                                                                                                                                                    | h-om | 4,0300                                 | 35,00                | 141,05                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 1,2700                                 | 35,00                | 44,45                  |
| 3      | RpCH32B                     | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate | m2   |                                        |                      | 13,65<br>13,65         |
|        | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2800                                 | 35,00                | 9,80                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 0,1100                                 | 35,00                | 3,85                   |
| 4      | RpCH32C                     | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor                                                 | m2   |                                        |                      | 6,30<br>6,30           |
|        | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0900                                 | 35,00                | 3,15                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 0,0900                                 | 35,00                | 3,15                   |
| 5      | RpCI42F                     | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi                                                                                        | m2   |                                        |                      | 23,45<br>23,45         |
|        | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4700                                 | 35,00                | 16,45                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 0,2000                                 | 35,00                | 7,00                   |
| 6      | RpCK42A                     | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment ( Desfacerea sapei p-u instalarea stilpilor noi din lemn si extiderea celor instalati )                        | m2   |                                        |                      | 10,50<br>10,50         |
|        | 7132040012700               | Parchetar                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1500                                 | 35,00                | 5,25                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500                                 | 35,00                | 5,25                   |
| 7      | RpCB18A                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc ( TRMOIZOLANTU LDIN CERAMZITOBETON SUB TALPILE STILPILO)                  | m3   |                                        |                      | 309,75<br>309,75       |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om | 6,2000                                 | 35,00                | 217,00                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 2,6500                                 | 35,00                | 92,75                  |
| 8      | RpCO56A                     | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                                                                          | m2   |                                        |                      | 14,70<br>14,70         |
|        | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2100                                 | 35,00                | 7,35                   |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                         | h-om | 0,2100                                 | 35,00                | 7,35                   |
| 9      | RpCO56C                     | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.                                                                       | m2   |                                        |                      | 8,76<br>8,76           |
|        | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1300                                 | 35,00                | 4,56                   |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                         | h-om | 0,1200                                 | 35,00                | 4,20                   |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5       | 6      | 7                |
|----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|------------------|
| 10 | RpCH32D                        | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente                                                                                                                   | m2    |         |        | 10,50<br>10,50   |
|    | 7124010010700                  | Dulgher                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,1500  | 35,00  | 5,25             |
|    | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,1500  | 35,00  | 5,25             |
| 11 | TrB22D1A2                      | Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m                                                       | t     |         |        | 12,65<br>11,55   |
|    | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,3300  | 35,00  | 11,55            |
|    | 3410520006728                  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,1100  | 10,00  | 1,10             |
| 12 | TrB05B2-1                      | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m                                                                                                                | t     |         |        | 42,00<br>42,00   |
|    | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om  | 1,2000  | 35,00  | 42,00            |
|    |                                | <b>2. Reparatia acoperisului</b>                                                                                                                                                                                   |       |         |        |                  |
|    |                                | <b>2.1. Nodul de consolidare a capriorilor existenti</b>                                                                                                                                                           |       |         |        |                  |
| 13 | RCsB21A                        | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ( P-u instalarea ancorilor de legare a capriorilor)                                                      | buc   |         |        | 18,98<br>4,20    |
|    | 7123010010200                  | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,1200  | 35,00  | 4,20             |
|    | 2811236832352                  | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                      | buc   | 0,3000  | 45,00  | 14,18            |
|    | 2940520007609                  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0600  | 10,00  | 0,60             |
| 14 | CA08A                          | Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Ancor din armatura D=16 mm AIII L=200 mm cu saiba 30x30 mm x6 sudata p-u legarea capriorilor)       | buc   |         |        | 12,74<br>10,50   |
|    | 7123010010200                  | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,3000  | 35,00  | 10,50            |
|    | 2651122100024                  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                     | kg    | 1,0000  | 1,53   | 1,58             |
|    | 1421102200525                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0025  | 257,00 | 0,66             |
| 15 |                                | Ancor din armatura d=16 AIII L=200 mm cu saiba sudata 30x30x6 mm L=200 mm, vopsita                                                                                                                                 | buc   |         |        | 35,00<br>0,00    |
|    | Ancor din armatura d=16 AIII   | Ancor din armatura d=16 AIII L=200 mm cu saiba sudata 30x30x6 mm L=200 mm, vopsita                                                                                                                                 | buc   | 1,0000  | 35,00  | 35,00            |
| 16 | RCsH06D                        | Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu scoabe (Legarea cu rasucituri din armatura d=6 AI a capriorilor de ancoare)                                                                       | kg    |         |        | 13,82<br>5,25    |
|    | 7124010010700                  | Dulgher                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,1000  | 35,00  | 3,50             |
|    | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om. | 0,0500  | 35,00  | 1,75             |
|    | 2875276311528                  | Scoabe din otel                                                                                                                                                                                                    | kg    | 1,0200  | 8,40   | 8,57             |
| 17 | CN28A                          | Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual (Vopsirea rasuciturilor) | t     |         |        | 738,46<br>346,54 |
|    | 7141020013300                  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                    | h-om. | 9,9000  | 35,00  | 346,54           |
|    | 2430116103000                  | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                             | kg    | 11,2000 | 35,00  | 391,92           |
|    |                                | <b>3. Consolidarea cosoroabei pe axa &lt; C &gt; (Pe placile din b/a a cornisei)</b>                                                                                                                               |       |         |        |                  |
| 18 | RCsB21A                        | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                          | buc   |         |        | 18,98<br>4,20    |
|    | 7123010010200                  | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,1200  | 35,00  | 4,20             |
|    | 2811236832352                  | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                      | buc   | 0,3000  | 45,00  | 14,18            |
|    | 2940520007609                  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0600  | 10,00  | 0,60             |
| 19 | CA08A                          | Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Bara filetata cu saiba si piulita d=14 AI L=300 mm)                                                 | buc   |         |        | 12,74<br>10,50   |
|    | 7123010010200                  | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,3000  | 35,00  | 10,50            |
|    | 2651122100024                  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                     | kg    | 1,0000  | 1,53   | 1,58             |
|    | 1421102200525                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0025  | 257,00 | 0,66             |
| 20 | Pret liber                     | Bara metalica filetata d=14 AI L=300 mm cu saiba si piulita                                                                                                                                                        | buc   |         |        | 35,00<br>0,00    |
|    | Bara metalica filetata d=14 AI | Bara metalica filetata d=14 AI L=300 mm cu saiba si piulita                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000  | 35,00  | 35,00            |
|    |                                | <b>4. Consolidarea talpilor sub popii din lemn</b>                                                                                                                                                                 |       |         |        |                  |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5       | 6        | 7                  |
|----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|--------------------|
| 21 | RpCU05C                        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc   |         |          | 17,50<br>17,50     |
|    | 7122050013400                  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,0300  | 35,00    | 1,05               |
|    | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,4700  | 35,00    | 16,45              |
| 22 | Pret liber                     | Bara metalica filetata d=14 AI L=300 mm cu saiba si piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc   |         |          | 35,00<br>0,00      |
|    | Bara metalica filetata d=14 AI | Bara metalica filetata d=14 AI L=300 mm cu saiba si piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,0000  | 35,00    | 35,00              |
| 23 | RpCB10A                        | Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv (dimensiunile in plan: 100 x 200 mm)                                                                                                                                                 | buc   |         |          | 16,36<br>7,88      |
|    | 7123010010200                  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,4500  | 35,00    | 7,88               |
|    | 1421102200082                  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0140  | 303,00   | 2,12               |
|    | 2651122100402                  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 5,8000  | 1,53     | 4,44               |
|    | 1421102200642                  | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0150  | 257,00   | 1,93               |
| 24 | CA08A                          | Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Bara metalica filetata d=14 AI L=300 mm cu saiba si piulita)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc   |         |          | 12,74<br>10,50     |
|    | 7123010010200                  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om. | 0,3000  | 35,00    | 10,50              |
|    | 2651122100024                  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,0000  | 1,53     | 1,58               |
|    | 1421102200525                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,0025  | 257,00   | 0,66               |
| 25 | Pret liber                     | Bara metalica filetata d=14 AI L=300 mm cu saiba si piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc   |         |          | 35,00<br>0,00      |
|    | Bara metalica filetata d=14 AI | Bara metalica filetata d=14 AI L=300 mm cu saiba si piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,0000  | 35,00    | 35,00              |
| 26 | CE40A                          | <b>5. Sarpantei si invelitoarea acoperisului</b><br>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic ( Talpi 36 BUC 700x50 X75 mm ;Stipi inlocul celor din cotelet 18 buc x 2400 ( h medie )x 150x 150 mm ;Stilpi existenti care se extind si se mareste grosimea- 18 BUC x( 0.3+0.8+1.5 )X0.15X0.05 ; Diafragme : -4 diafr. x 15m x0.15 x0.05 + 4 diafr. x9n x0.15x0.05; Clesti : 9 buc x2 scxl.5 x0.4; scindura cotravint-0.16 m.c) | m3    |         |          | 4 071,66<br>787,50 |
|    | 7124010010730                  | Dulgher 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 20,2500 | 35,00    | 708,75             |
|    | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 2,2500  | 35,00    | 78,75              |
|    | 28741158254550                 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 7,5000  | 12,00    | 90,00              |
|    | 20101029069611                 | Scanduri brute, calit III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0100  | 2 917,00 | 29,17              |
|    | 20101029087371                 | Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,9300  | 2 917,00 | 2 712,81           |
|    | 20101029041691                 | Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,1200  | 2 917,00 | 350,04             |
|    | 24142161094821                 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 3,0100  | 14,00    | 42,14              |
|    | 28741458870491                 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 3,0000  | 20,00    | 60,00              |
| 27 | CN50A                          | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    |         |          | 147,35<br>29,75    |
|    | 9310060019930                  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om. | 0,8500  | 35,00    | 29,75              |
|    | 2124117000002                  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 1,7000  | 14,00    | 23,80              |
|    | 2430127317192                  | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 6,7000  | 14,00    | 93,80              |
| 28 | CE40A                          | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic ( Carcasele frontoanelor si gheretei de intrare in acoperis )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    |         |          | 4 071,67<br>787,52 |
|    | 7124010010730                  | Dulgher 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 20,2500 | 35,00    | 708,76             |
|    | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 2,2500  | 35,00    | 78,76              |
|    | 28741158254550                 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 7,5000  | 12,00    | 90,00              |
|    | 20101029069611                 | Scanduri brute, calit III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0100  | 2 917,00 | 29,17              |
|    | 20101029087371                 | Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,9300  | 2 917,00 | 2 712,80           |
|    | 20101029041691                 | Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,1200  | 2 917,00 | 350,05             |
|    | 24142161094821                 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 3,0100  | 14,00    | 42,14              |
|    | 28741458870491                 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 3,0000  | 20,00    | 60,00              |
| 29 | CE30B                          | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase 24 mm grosime) geluite pe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2    |         |          | 18,85<br>16,45     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5        | 6     | 7               |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|-----------------|
|    |                | o parte, la constructii obisnuite.Norme<br>resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa<br>proiect, (partial brus 50*50. 100*30)<br>INCLUSIV scindura si bare existente- 1.2m.c                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |       |                 |
|    | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om. | 0,0500   | 35,00 | 1,75            |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om. | 0,3200   | 35,00 | 11,20           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,1000   | 35,00 | 3,50            |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,013794 | 0,00  | 0,00            |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,1200   | 20,00 | 2,40            |
| 30 | CN50A          | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce,<br>grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    |          |       | 147,35<br>29,75 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,8500   | 35,00 | 29,75           |
|    | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 1,7000   | 14,00 | 23,80           |
|    | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 6,7000   | 14,00 | 93,80           |
| 31 | CE17A          | Strat polimeric tip ondutiss montat sub stratul<br>de invelitoare (PELICULA<br>ANTICONDENSATA 160 G/M.P )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2    |          |       | 20,72<br>8,75   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om. | 0,2000   | 35,00 | 7,00            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,0500   | 35,00 | 1,75            |
|    | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2    | 1,1500   | 10,00 | 11,85           |
|    | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 12,0000  | 0,01  | 0,12            |
| 32 | CE06A          | Invelitori din tabla profilata protejata<br>anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe<br>pane metalice, executate pe suprafete mai mari<br>de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere<br>cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de<br>talpa superioara , inclusiv executarea doliilor,<br>sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( TABLA<br>PROFILATA -0.53 MM ) inclusiv :<br>COAMELE , PLACILE CONTRAVINT SI<br>LATERALE,                                | m2    |          |       | 157,92<br>42,00 |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 1,1000   | 35,00 | 38,50           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,1000   | 35,00 | 3,50            |
|    | 2710403642000  | Tabla zincata ondulata sau cutata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2    | 1,1500   | 90,00 | 108,67          |
|    | 2874125886734  | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 5,0000   | 0,30  | 1,57            |
|    | 2874115837746  | Suruburi mecanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 5,0000   | 0,10  | 0,53            |
|    | 2710703434927  | Otel lat 30 x 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,3250   | 12,00 | 4,10            |
|    | 2430226103064  | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,1000   | 10,00 | 1,05            |
| 33 | CE06A1         | Invelitori din tabla profilata protejata<br>anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe<br>pane metalice, executate pe suprafete mai mici<br>sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu<br>prindere cu agrafe speciale si suruburi<br>mecanice, de talpa superioara , inclusiv<br>executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la<br>cosuri etc. ( Strasina 25m.p +2 frontoane -27<br>m.p+pereti ghereta in 18.6 m.p din tabla<br>profilata 0.45 mm grosime ) | m2    |          |       | 158,09<br>54,25 |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 1,4500   | 35,00 | 50,75           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,1000   | 35,00 | 3,50            |
|    | 2710403642000  | Tabla zincata ondulata sau cutata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2    | 1,1500   | 80,00 | 96,60           |
|    | 2874125886734  | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 5,0000   | 0,30  | 1,57            |
|    | 2874115837746  | Suruburi mecanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 5,0000   | 0,10  | 0,52            |
|    | 2710703434927  | Otel lat 30 x 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,3250   | 12,00 | 4,10            |
|    | 2430226103064  | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,1000   | 10,00 | 1,05            |
| 34 | CE23A          | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5<br>mm grosime pe un strat de carton bitumat<br>montate pe o sapa de egalizare din mortar de<br>ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de<br>caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu<br>latimea desfasurata pina la 15 cm<br>( Lacramarele frontonelor )                                                                                                                                                            | m     |          |       | 45,88<br>29,75  |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,4500   | 35,00 | 15,75           |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,3000   | 35,00 | 10,50           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,1000   | 35,00 | 3,50            |
|    | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,7300   | 16,45 | 12,61           |
|    | Bolt           | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 4,0000   | 0,50  | 2,10            |
|    | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2    | 0,1800   | 7,50  | 1,42            |
| 35 | IzF11B         | Strat termoizolant la terase, acoperisuri si<br>plansee, executat cu granulit, pe suprafete<br>orizontale sau inclinate pina la 7%<br>( CERAMZIT EXISTENT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    |          |       | 56,35<br>56,35  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om. | 1,6100   | 35,00 | 56,35           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5       | 6      | 7               |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|-----------------|
|    | 28731220054001 | Cheramzit                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 1,0400  | 0,00   | 0,00            |
| 36 | IzF18B         | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm                              | m2    |         |        | 24,05<br>8,75   |
|    | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om. | 0,2500  | 35,00  | 8,75            |
|    | 2664102100000  | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0200  | 765,00 | 15,30           |
| 37 | CL17B          | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate (Ingradirea acoperisului cu balustrada de protectie. SERVESTE SI CA OPRITORI DE ZAPADA)                                                                                                        | kg    |         |        | 22,23<br>7,00   |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,1900  | 35,00  | 6,65            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,0100  | 35,00  | 0,35            |
|    | 2811236309800  | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 1,0000  | 15,00  | 15,00           |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0050  | 45,00  | 0,23            |
| 38 | IzD03A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                           | t     |         |        | 176,04<br>57,76 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om. | 1,6500  | 35,00  | 57,76           |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 3,3800  | 35,00  | 118,29          |
| 39 | CE19A3         | Jgheaburi semirotund, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m | m     |         |        | 172,89<br>10,50 |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,3000  | 35,00  | 10,50           |
|    | 2710406311800  | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass                                                                                                                                                                                                                                                           | m     | 1,0500  | 63,33  | 68,49           |
|    | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,4000  | 25,00  | 36,05           |
|    | 2666122800555  | Element de inchidere                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 0,2000  | 32,50  | 6,70            |
|    | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 0,1000  | 40,00  | 4,12            |
|    | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 0,2000  | 93,33  | 19,23           |
|    | 2875274000501  | Cot de jgheab                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,2000  | 125,00 | 25,75           |
|    | 2874115837745  | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 10,0000 | 0,20   | 2,06            |
| 40 | CE21A          | Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m                                    | m     |         |        | 165,46<br>12,25 |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,3500  | 35,00  | 12,25           |
|    | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                                                                                                                                                                                                                    | m     | 1,0500  | 70,83  | 75,86           |
|    | 2875274000502  | Cot burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 0,5000  | 82,50  | 42,08           |
|    | 2413217300010  | Cleme                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 0,5000  | 31,67  | 16,15           |
|    | 2875274000503  | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 0,2500  | 35,00  | 8,93            |
|    | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 0,2500  | 40,00  | 10,20           |



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**APROBAT:  
Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

# Lucrari de reconstructie a acoperisului scolii primare Ion Creanga din or. Ialoveni

(denumirea obiectului)

## DEVIZ LOCAL №

### Lucrari de reconstructie a acoperisului scolii primare Ion Creanga din or. Ialoveni

Valoarea de deviz 264 028,19 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 demolare</b> |                             |                                                                                                                                                                            |      |                                       |                                       |                        |
| 1                             | RpCI42B                     | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile                                  | m2   | 455,000                               | 25,20<br>25,20                        | 11 466,00<br>11 466,00 |
| 2                             | RpCF10B                     | Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru          | m3   | 15,000                                | 185,50<br>185,50                      | 2 782,50<br>2 782,50   |
| 3                             | RpCH32B                     | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate | m2   | 1,420                                 | 13,65<br>13,65                        | 19,39<br>19,39         |
| 4                             | RpCH32C                     | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor                                                 | m2   | 52,000                                | 6,30<br>6,30                          | 327,60<br>327,60       |
| 5                             | RpCI42F                     | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi                                                                                        | m2   | 16,860                                | 23,45<br>23,45                        | 395,37<br>395,37       |
| 6                             | RpCK42A                     | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment ( Desfacerea sapei p-u instalarea stilpilor noi din lemn si extiderea celor instalati )                        | m2   | 16,860                                | 10,50<br>10,50                        | 177,04<br>177,04       |
| 7                             | RpCB18A                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc ( TRMOIZOLANTU LDIN                                                       | m3   | 3,780                                 | 309,75<br>309,75                      | 1 170,85<br>1 170,85   |

|                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                  |                      |
|-----------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|----------------------|
|                                                           |           | CERAMZITOBETON SUB TALPILE STILPILOR)                                                                                                                                                                              |     |        |                  |                      |
| 8                                                         | RpCO56A   | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                                                                                                                  | m2  | 0,600  | 14,70<br>14,70   | 8,82<br>8,82         |
| 9                                                         | RpCO56C   | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.                                                                                                               | m2  | 0,900  | 8,76<br>8,76     | 7,88<br>7,88         |
| 10                                                        | RpCH32D   | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente                                                                                                                   | m2  | 15,720 | 10,50<br>10,50   | 165,06<br>165,06     |
| 11                                                        | TrB22D1A2 | Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m                                                       | t   | 26,200 | 12,65<br>11,55   | 331,43<br>302,61     |
| 12                                                        | TrB05B2-1 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m                                                                                                                | t   | 26,200 | 42,00<br>42,00   | 1 100,40<br>1 100,40 |
| Сумма по разделу                                          |           |                                                                                                                                                                                                                    | lei |        | 17 952,34        |                      |
| <b>Total Lucrari de demolare</b>                          |           |                                                                                                                                                                                                                    |     |        | <b>17 952,34</b> |                      |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                   |           |                                                                                                                                                                                                                    |     |        | <b>17 923,52</b> |                      |
| <b>2. Reparatia acoperisului</b>                          |           |                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                  |                      |
| <b>2.1. Nodul de consolidare a capriorilor existenti</b>  |           |                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                  |                      |
| 13                                                        | RCsB21A   | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ( P-u instalarea ancorilor de legare a capriorilor)                                                      | buc | 30,000 | 18,98<br>4,20    | 569,25<br>126,00     |
| 14                                                        | CA08A     | Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Ancor din armatura D=16 mm AIII L=200 mm cu saiba 30x30 mm x6 sudata p-u legarea capriorilor)       | buc | 30,000 | 12,74<br>10,50   | 382,13<br>315,00     |
| 15                                                        |           | Ancor din armatura d=16 AIII L=200 mm cu saiba sudata 30x30x6 mm L=200 mm, vopsita                                                                                                                                 | buc | 30,000 | 35,00<br>0,00    | 1 050,00<br>0,00     |
| 16                                                        | RCsH06D   | Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Legarea cu rasucituri din armatura d=6 AI a capriorilor de ancoare)                                                                      | kg  | 26,400 | 13,82<br>5,25    | 364,80<br>138,60     |
| 17                                                        | CN28A     | Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual (Vopsirea rasuciturilor) | t   | 0,026  | 738,46<br>346,54 | 19,20<br>9,01        |
| Сумма по разделу                                          |           |                                                                                                                                                                                                                    | lei |        | 2 385,38         |                      |
| <b>Total Nodul de consolidare a capriorilor existenti</b> |           |                                                                                                                                                                                                                    |     |        | <b>2 385,38</b>  |                      |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                   |           |                                                                                                                                                                                                                    |     |        | <b>588,61</b>    |                      |
| Сумма по разделу                                          |           |                                                                                                                                                                                                                    | lei |        | 2 385,38         |                      |
| <b>Total Reparatia acoperisului</b>                       |           |                                                                                                                                                                                                                    |     |        | <b>2 385,38</b>  |                      |

|                                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                    |                       |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|-----------------------|
| Inclusiv salariu                                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 588,61             |                       |
| 3. Consolidarea cosoroabei pe axa < C > (Pe placile din b/a a cornisei)    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                    |                       |
| 18                                                                         | RCsB21A    | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                                                                                                                       | buc | 20,000 | 18,98<br>4,20      | 379,50<br>84,00       |
| 19                                                                         | CA08A      | Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Bara filetata cu saiba si piulita d=14 AI L=300 mm)                                                                                                                                              | buc | 30,000 | 12,74<br>10,50     | 382,13<br>315,00      |
| 20                                                                         | Pret liber | Bara metalica filetata d=14 AI L=300 mm cu saiba si piulita                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 30,000 | 35,00<br>0,00      | 1 050,00<br>0,00      |
| Сумма по разделу                                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei |        | 1 811,63           |                       |
| Total Consolidarea cosoroabei pe axa < C > (Pe placile din b/a a cornisei) |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 1 811,63           |                       |
| Inclusiv salariu                                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 399,00             |                       |
| 4. Consolidarea talpilor sub popii din lemn                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                    |                       |
| 21                                                                         | RpCU05C    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm                                                                                                                                                                                            | buc | 36,000 | 17,50<br>17,50     | 630,00<br>630,00      |
| 22                                                                         | Pret liber | Bara metalica filetata d=14 AI L=300 mm cu saiba si piulita                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 36,000 | 35,00<br>0,00      | 1 260,00<br>0,00      |
| 23                                                                         | RpCB10A    | Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv (dimensiunile in plan: 100 x 200 mm) | buc | 36,000 | 16,36<br>7,88      | 588,98<br>283,50      |
| 24                                                                         | CA08A      | Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Bara metalica filetata d=14 AI L=300 mm cu saiba si piulita)                                                                                                                                     | buc | 36,000 | 12,74<br>10,50     | 458,55<br>378,00      |
| 25                                                                         | Pret liber | Bara metalica filetata d=14 AI L=300 mm cu saiba si piulita                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 36,000 | 35,00<br>0,00      | 1 260,00<br>0,00      |
| Сумма по разделу                                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei |        | 4 197,53           |                       |
| Total Consolidarea talpilor sub popii din lemn                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 4 197,53           |                       |
| Inclusiv salariu                                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 1 291,50           |                       |
| 5. Sarpantei si invelitoarea acoperisului                                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                    |                       |
| 26                                                                         | CE40A      | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic ( Talpi 36 BUC 700x50 X75 mm ;Stipi inlocul celor din cotelet 18 buc x 2400 ( h medie )x 150x 150 mm ;Stilpi existenti care se extind si se mareste grosimea- 18 BUC x( 0.3+0.8+1.5 )X0.15X0.05 ;                                    | m3  | 2,490  | 4 071,66<br>787,50 | 10 138,44<br>1 960,88 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                    |                        |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|------------------------|
|    |        | Diafragme : -4 diafr. x 15m x0.15 x0.05 + 4 diafr. x9n x0.15x0.05;<br>Clesti : 9 buc x2 scxl.5 x0.4;<br>scindura cotravint-0.16 m.c)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |                    |                        |
| 27 | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei;<br>ferme, arce, grinzi, capriori,<br>cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3 | 2,600   | 147,35<br>29,75    | 383,11<br>77,35        |
| 28 | CE40A  | Montarea elementelor scheletului<br>din grinzi (bare) cu tratament<br>antiseptic ( Carcasele frontoanelor si<br>gheretei de intrare in acoperis )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 0,660   | 4 071,67<br>787,52 | 2 687,30<br>519,76     |
| 29 | CE30B  | Astereala le invelitori sau doliile<br>invelitorilor din tigla, placi tip<br>eternit etc., din scinduri brute de<br>rasinoase 24 mm grosime) geluite pe<br>o parte, la constructii<br>obisnuite.Norme de resurselor cu<br>valoarea 0 (zero) se iau dupa<br>proiect, (partial brus 50*50. 100*30)<br>INCLUSIV scindura si bare<br>existente- 1.2m.c                                                                                                                            | m2 | 87,000  | 18,85<br>16,45     | 1 639,95<br>1 431,15   |
| 30 | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei;<br>ferme, arce, grinzi, capriori,<br>cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3 | 2,600   | 147,35<br>29,75    | 383,11<br>77,35        |
| 31 | CE17A  | Strat polimeric tip ondutiss montat<br>sub stratul de invelitoare<br>(PELICULA ANTICONDENSATA<br>160 G/M.P )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 455,000 | 20,72<br>8,75      | 9 426,97<br>3 981,25   |
| 32 | CE06A  | Invelitori din tabla profilata<br>protejata anticoroziv,ondulata sau<br>cutata, montata pe pane metalice,<br>executate pe suprafete mai mari de<br>40 mp cu foi din tabla profilata cu<br>prindere cu agrafe speciale si<br>suruburi mecanice, de talpa<br>superioara , inclusiv executarea<br>doliilor, sorturilor, racordurilor la<br>cosuri etc. ( TABLA PROFILATA -<br>0.53 MM ) inclusiv : COAMELE ,<br>PLACILE CONTRAVINT SI<br>LATERALE,                               | m2 | 455,000 | 157,92<br>42,00    | 71 853,60<br>19 110,00 |
| 33 | CE06A1 | Invelitori din tabla profilata<br>protejata anticoroziv,ondulata sau<br>cutata, montata pe pane metalice,<br>executate pe suprafete mai mici sau<br>egale de 40 mp cu foi din tabla<br>profilata cu prindere cu agrafe<br>speciale si suruburi mecanice, de<br>talpa superioara , inclusiv<br>executarea doliilor, sorturilor,<br>racordurilor la cosuri etc. ( Strasina<br>25m.p +2 frontoane -27 m.p+pereti<br>ghereta in 18.6 m.p din tabla<br>profilata 0.45 mm grosime ) | m2 | 70,600  | 158,09<br>54,25    | 11 161,50<br>3 830,05  |
| 34 | CE23A  | Glafuri si copertine din tabla zincata<br>de 0,5 mm grosime pe un strat de<br>carton bitumat montate pe o sapa de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 27,000  | 45,88<br>29,75     | 1 238,66<br>803,25     |

|                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                   |                       |
|-----------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|-----------------------|
|                                                     |        | egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm ( Lacramarele frontonelor )                                                                                                                            |        |         |                   |                       |
| 35                                                  | IzF11B | Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% ( CERAMZIT EXISTENT)                                                                                                                                                      | m3     | 2,960   | 56,35<br>56,35    | 166,80<br>166,80      |
| 36                                                  | IzF18B | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm                              | m2     | 18,860  | 24,05<br>8,75     | 453,59<br>165,03      |
| 37                                                  | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Ingradirea acoperisului cu balustrada de protectie. SERVESTE SI CA OPRITORI DE ZAPADA)                                                                                                        | kg     | 450,000 | 22,23<br>7,00     | 10 001,25<br>3 150,00 |
| 38                                                  | IzD03A | Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                         | t      | 0,450   | 176,04<br>57,76   | 79,22<br>25,99        |
| 39                                                  | CE19A3 | Jgheaburi semirotund, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m | m      | 54,000  | 172,89<br>10,50   | 9 336,19<br>567,00    |
| 40                                                  | CE21A  | Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m                                    | m      | 90,000  | 165,46<br>12,25   | 14 891,45<br>1 102,50 |
| Сумма по разделу                                    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |         | 143 841,14        |                       |
| <b>Total Sarpantei si invelitoarea acoperisului</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         | <b>143 841,14</b> |                       |
| <b>Inclusiv salariu</b>                             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         | <b>36 968,36</b>  |                       |
| Сумма по смете                                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |         | 170 188,02        |                       |
| Asigurarea sociala si medicala                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22,5 % |         | 12 863,47         |                       |
| Cheltuieli de transport                             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5 %    |         | 5 647,91          |                       |
| Total                                               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         | 188 699,40        |                       |
| Cheltuieli de regie                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 %   |         | 18 869,94         |                       |
| Total                                               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         | 207 569,34        |                       |
| Beneficiu de deviz                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6 %    |         | 12 454,16         |                       |

|                         |      |                   |
|-------------------------|------|-------------------|
| Total                   |      | 220 023,50        |
| TVA                     | 20 % | 44 004,69         |
| <b>Total deviz:</b>     |      | <b>264 028,19</b> |
| <b>Inclusiv salariu</b> |      | <b>57 170,99</b>  |

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)