

**Lucrari de reparatie a foisorului  
de tip ordinar la Gradinita-cresa  
Hirbovat s.Hirbovat**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Valoarea de deviz 191 576,26 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |            |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură | Total      |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                              | 6                       | 7          |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de reparatie a foisorului<br/>de<br/>tip ordinar (1 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                |                         |            |
| 1         | RpCI42B                           | Demontarea elementelor de<br>acoperis - invelitori din tabla,<br>asbociment, PVC, carton, pinza,<br>stuf, etc, inclusiv tunsul tablei<br>recuperabile                                                                                                                                                       | m2   | 82,0000                                        | 58,000                  | 4 756,000  |
| 2         | RpCH32C                           | Desfacerea planseelor din lemn si<br>a elementelor de acoperis -<br>astereala invelitorilor cu sau fara<br>recuperarea materialelor                                                                                                                                                                         | m2   | 82,0000                                        | 15,000                  | 1 230,000  |
| 3         | RpCH32B                           | Desfacerea planseelor din lemn si<br>a elementelor de acoperis -<br>sarpana acoperisului cu<br>desfacerea tuturor elementelor<br>componente, inclusiv sortarea<br>materialelor rezultate                                                                                                                    | m2   | 82,0000                                        | 32,600                  | 2 673,200  |
| 4         | CE26A                             | Sarpanta simpla de lemn de<br>rasinoase, rezemata direct pe<br>ziduri, compusa din pane si<br>capriori, pt. invelitori de carton<br>bitumat sau tabla, cu 1 sau 2<br>pante, executate pe suprafete peste<br>25 mp, la un punct de lucru,<br>inclusiv fieraria de ancorare si<br>prindere: din lemn ecarisat | m2   | 84,0000                                        | 180,865                 | 15 192,660 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5        | 6         | 7          |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------------|
| 5  | CE30A | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Astereala scindura 100x25 norma=0.0095)                        | m2    | 84,0000  | 81,150    | 6 816,600  |
| 6  | CN50A | Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 2,3100   | 338,247   | 781,351    |
| 7  | CN51A | Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                                                                                         | m3    | 2,3100   | 60,992    | 140,892    |
| 8  | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate                                                                                                                                                                           | m2    | 84,0000  | 42,086    | 3 535,224  |
| 9  | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.4mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri. | m2    | 84,0000  | 297,738   | 25 009,950 |
| 10 | CE30C | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime                                                                                                                                                                      | m2    | 84,0000  | 167,900   | 14 103,600 |
| 11 | CE30C | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din placi tip OSB -3 de 18 mm grosime                                                                                                                                                                                                      | m2    | 110,0000 | 167,900   | 18 469,000 |
| 12 | CN50C | Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.                                                                                                                                                                                                       | 100m2 | 2,2000   | 1 208,500 | 2 658,700  |
| 13 | CN17D | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                | m2    | 110,0000 | 79,850    | 8 783,500  |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5       | 6       | 7          |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------|------------|
|    |           | aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta tare                                                                                                                     |    |         |         |            |
| 14 | CO04B1    | Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase geluite de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m | m  | 21,0000 | 500,100 | 10 502,100 |
| 15 | RCsH10C   | Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la scinduri la pereti de pridvor sau verande in specificul zonei respective                                                                                                                 | m2 | 21,0000 | 415,400 | 8 723,400  |
| 16 | CN17D     | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta tare                                                       | m2 | 42,0000 | 79,850  | 3 353,700  |
| 17 | RpIzA03A  | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma                                                                                                                      | m2 | 8,4000  | 13,300  | 111,720    |
| 18 | CN20B     | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                                                           | m2 | 8,4000  | 115,650 | 971,460    |
| 19 | CB14A     | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)                                                                                                           | m2 | 48,0000 | 87,187  | 4 184,960  |
| 20 | TrB05A2-3 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m                                                                                                                                                              | t  | 2,0000  | 195,200 | 390,400    |
| 21 | TsH92B    | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                                         | t  | 2,0000  | 88,800  | 177,600    |
| 22 | TsI50A10  | Transportarea pamintului cu                                                                                                                                                                                                                                    | t  | 10,0000 | 109,200 | 1 092,000  |

| 1 | 2 | 3                                                                     | 4    | 5 | 6 | 7                  |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------|------|---|---|--------------------|
|   |   | autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                            |      |   |   |                    |
|   |   | <i>Total</i>                                                          | Lei  |   |   | 133 658,017        |
|   |   | <i>Asigurari Obligatorii</i>                                          | 24 % |   |   | 12 186,989         |
|   |   | <i>Total</i>                                                          |      |   |   | 145 845,006        |
|   |   | <i>Cheltuieli de transport</i>                                        | 4 %  |   |   | 3 190,549          |
|   |   | <i>Total</i>                                                          |      |   |   | 149 035,555        |
|   |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                            | 4 %  |   |   | 5 961,422          |
|   |   | <i>Total</i>                                                          |      |   |   | 154 996,977        |
|   |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                             | 3 %  |   |   | 4 649,909          |
|   |   | <b>Total Lucrari de reparatie a foisorului de tip ordinar (1 buc)</b> |      |   |   | <b>159 646,886</b> |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b>                                               |      |   |   | <b>50 779,120</b>  |

|  |  |                                          |      |  |  |                   |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|-------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  |  |  | 159 646,88        |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 31 929,38         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>191 576,26</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de reparatie a foisorului  
de tip ordinar la Gradinita-cresa  
Hirbovat s.Hirbovat**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 191 576,26 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 | 2,1000   | 80,00 | 168,000          |
| 2. | 7124010010700  | Dulgher               | h-om | 147,4000 | 80,00 | 11 792,000       |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 113,9200 | 80,00 | 9 113,600        |
| 4. | 7134030012200  | Izolator hidrofug     | h-om | 16,8000  | 80,00 | 1 344,000        |
| 5. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor       | h-om | 118,6800 | 80,00 | 9 494,400        |
| 6. | 7213050013100  | Tinichigiu            | h-om | 105,1200 | 80,00 | 8 409,600        |
| 7. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 7,1000   | 80,00 | 568,000          |
| 8. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 114,1260 | 80,00 | 9 130,080        |
| 9. | 9310060019930  | Muncitor              | h-om | 9,4930   | 80,00 | 759,440          |
|    |                | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>50 779,12</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                      |    |          |          |            |
|-----|----------------|------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 1.  | 1212121212121  | apa                                                  | m3 | 2,2693   | 20,00    | 45,386     |
| 2.  | 1542126108945  | Ulei de in sicativat                                 | kg | 2,7300   | 30,00    | 81,900     |
| 3.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                      | kg | 8,0200   | 30,00    | 240,600    |
| 4.  | 20101022903495 | Scinduri de rasinoase 100x25                         | m3 | 0,7980   | 5 600,00 | 4 468,800  |
| 5.  | 2010102900905  | Lemn rotund de foioase                               | m3 | 0,4200   | 5 600,00 | 2 352,000  |
| 6.  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                | m3 | 0,6348   | 5 600,00 | 3 554,880  |
| 7.  | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                  | m3 | 0,0144   | 5 600,00 | 80,640     |
| 8.  | 2010102906900  | Rigle de rasinoase                                   | m3 | 1,0500   | 5 600,00 | 5 880,000  |
| 9.  | 2010102915091  | Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m | m3 | 0,5670   | 5 600,00 | 3 175,200  |
| 10. | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela | m3 | 0,0144   | 5 600,00 | 80,640     |
| 11. | 2010212913420  | Grinzi de rasinoase                                  | m3 | 0,6720   | 5 600,00 | 3 763,200  |
| 12. | 2020132920527  | placi tip OSB -3 de 18 mm grosime                    | m2 | 203,7000 | 135,00   | 27 499,500 |
| 13. | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                      | m3 | 0,0058   | 5 600,00 | 32,480     |
| 14. | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara          | kg | 17,1270  | 20,00    | 342,540    |
| 15. | 2320166200676  | White spirit                                         | kg | 0,8400   | 60,00    | 50,400     |
| 16. | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                            | kg | 11,1100  | 30,00    | 333,300    |
| 17. | 2414147327483  | Lignolineum                                          | kg | 3,8850   | 90,00    | 349,650    |
| 18. | 2430116104000  | Vopsea alchidica                                     | kg | 19,7600  | 65,00    | 1 284,400  |
| 19. | 2430116104160  | Email alchidic                                       | kg | 1,4280   | 65,00    | 92,820     |

|                                       |                |                                                                    |     |            |        |                  |
|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|------------------|
| 20.                                   | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                           | kg  | 0,1157     | 70,00  | 8,099            |
| 21.                                   | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                    | kg  | 66,0770    | 28,00  | 1 850,156        |
| 22.                                   | 2430226100700  | Grund alchidic                                                     | kg  | 11,5136    | 25,00  | 287,840          |
| 23.                                   | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                   | kg  | 26,2600    | 25,00  | 656,500          |
| 24.                                   | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                            | kg  | 13,0840    | 35,00  | 457,940          |
| 25.                                   | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                  | kg  | 4,5276     | 20,00  | 90,552           |
| 26.                                   | 2521106718272  | Profil pentru etansare din spuma polimerica                        | m   | 4,4100     | 30,00  | 132,300          |
| 27.                                   | 2640122303000  | Coame metalice pentru placi tip tigla                              | buc | 8,8200     | 30,00  | 264,600          |
| 28.                                   | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                  | buc | 77,6800    | 7,00   | 543,760          |
| 29.                                   | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                      | m2  | 99,4980    | 8,00   | 795,984          |
| 30.                                   | 2710403640000  | Tabla plana protejata anticoroziv                                  | kg  | 44,1000    | 28,00  | 1 234,800        |
| 31.                                   | 2710403643000  | Placi din tabla amprentata tip tigla                               | m2  | 101,4300   | 135,00 | 13 693,050       |
| 32.                                   | 2710403740000  | Pazie din tabla protejata anticoroziv                              | buc | 3,5280     | 120,00 | 423,360          |
| 33.                                   | 2811237329800  | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.) | kg  | 2,3100     | 60,00  | 138,600          |
| 34.                                   | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                         | kg  | 40,4390    | 30,00  | 1 213,170        |
| 35.                                   | 2874115802561  | Surub M 12                                                         | buc | 336,0000   | 0,70   | 235,200          |
| 36.                                   | 2874115840479  | Piulita M12                                                        | buc | 336,0000   | 0,50   | 168,000          |
| 37.                                   | 2874115840601  | Piulita M20                                                        | buc | 168,0000   | 0,70   | 117,600          |
| 38.                                   | 2874115850000  | Buloane M 20                                                       | buc | 168,0000   | 0,60   | 100,800          |
| 39.                                   | 2874125881229  | Saiba plata M 20                                                   | kg  | 11,0040    | 35,00  | 385,140          |
| 40.                                   | 2874125881265  | Saibe uzuale plate M 12                                            | kg  | 11,5920    | 35,00  | 405,720          |
| 41.                                   | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                 | kg  | 8,4000     | 35,00  | 294,000          |
| 42.                                   | 2875276312000  | Accesorii metalice pentru fixare                                   | buc | 793,8000   | 1,80   | 1 428,840        |
| 43.                                   | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                     | buc | 1 038,2400 | 1,00   | 1 038,240        |
| 44.                                   | 2881116001616  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30                                 | buc | 2,5200     | 7,00   | 17,640           |
| 45.                                   | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                    | buc | 10,5000    | 7,00   | 73,500           |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |                                                                    |     |            |        | <b>79 763,72</b> |

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

|                                     |               |                                                                     |      |          |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2410520006700 | Automacara                                                          | h-ut | 0,0645   | 600,00 | 38,700          |
| 2.                                  | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 216,0000 | 5,00   | 1 080,000       |
| 3.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                 | h-ut | 8,4100   | 20,00  | 168,200         |
| 4.                                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                             | h-ut | 1,6400   | 20,00  | 32,800          |
| 5.                                  | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                                  | h-ut | 2,5200   | 60,00  | 151,200         |
| 6.                                  | 2940420007682 | Masina de timplarie (abricht)                                       | h-ut | 1,6800   | 25,00  | 42,000          |
| 7.                                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                         | h-ut | 15,9000  | 25,00  | 397,500         |
| 8.                                  | 2952270002921 | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                 | h-ut | 0,3894   | 50,00  | 19,470          |
| 9.                                  | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                     | h-ut | 0,1555   | 600,00 | 93,300          |
| 10.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                   | h-ut | 1,8200   | 600,00 | 1 092,000       |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                     |      |          |        | <b>3 115,17</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 159 646,88 |
| TVA   | 20 % | 31 929,38  |

**Total deviz:**

**191 576,26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a foisorului de tip**      **Investitor**  
**ordinar la Gradinita-cresa Hirbovat s.Hirbovat**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                             | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |         |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|---------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total   |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5                                      | 6                    | 7       |
|         |                             | <b>1. Lucrari de reparatie a foisorului de tip ordinar (1 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |                                        |                      |         |
| 1       | RpCI42B                     | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile                                                                                                                                           | m2   |                                        |                      | 58,000  |
|         | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3600                                 | 80,00                | 28,80   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3600                                 | 80,00                | 28,80   |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200                                 | 20,00                | 0,40    |
| 2       | RpCH32C                     | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor                                                                                                                                                          | m2   |                                        |                      | 15,000  |
|         | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0900                                 | 80,00                | 7,20    |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0900                                 | 80,00                | 7,20    |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0300                                 | 20,00                | 0,60    |
| 3       | RpCH32B                     | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate                                                                                                          | m2   |                                        |                      | 32,600  |
|         | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2800                                 | 80,00                | 22,40   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1100                                 | 80,00                | 8,80    |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0700                                 | 20,00                | 1,40    |
| 4       | CE26A                       | Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat | m2   |                                        |                      | 180,865 |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6000                                 | 80,00                | 48,00   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000                                 | 80,00                | 8,00    |
|         | 2010212913420               | Grinzi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0080                                 | 5 600,00             | 44,80   |
|         | 2010102906900               | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0100                                 | 5 600,00             | 56,00   |
|         | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1000                                 | 30,00                | 3,00    |
|         | 2875276311528               | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1000                                 | 35,00                | 3,50    |
|         | 2874115850000               | Buloane M 20                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0000                                 | 0,60                 | 1,20    |
|         | 2874115840601               | Piulita M20                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0000                                 | 0,70                 | 1,40    |
|         | 2874125881229               | Saiba plata M 20                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1310                                 | 35,00                | 4,58    |
|         | 2874115802561               | Surub M 12                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000                                 | 0,70                 | 2,80    |
|         | 2874115840479               | Piulita M12                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,0000                                 | 0,50                 | 2,00    |
|         | 2874125881265               | Saibe uzuale plate M 12                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1380                                 | 35,00                | 4,83    |
|         | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0300                                 | 25,00                | 0,75    |
| 5       | CE30A                       | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Astereala scindura 100x25 norma=0.0095)               | m2   |                                        |                      | 81,150  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5       | 6        | 7         |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|-----------|
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,2250  | 80,00    | 18,00     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,0700  | 80,00    | 5,60      |
|    | 20101022903495 | Scinduri de rasinoase 100x25                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0095  | 5 600,00 | 53,20     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,1200  | 30,00    | 3,60      |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0300  | 25,00    | 0,75      |
| 6  | CN50A          | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                    | m3    |         |          | 338,247   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,8500  | 80,00    | 68,00     |
|    | 1212121212121  | apa                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,2300  | 20,00    | 4,60      |
|    | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,7000  | 20,00    | 34,00     |
|    | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 6,7000  | 28,00    | 187,60    |
|    | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0120  | 70,00    | 0,84      |
|    | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 1,0000  | 30,00    | 30,00     |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0050  | 600,00   | 3,01      |
|    | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,0600  | 50,00    | 3,00      |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,0120  | 600,00   | 7,19      |
| 7  | CN51A          | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                                                                                       | m3    |         |          | 60,992    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,2500  | 80,00    | 20,00     |
|    | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 1,9600  | 20,00    | 39,20     |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0010  | 600,00   | 0,60      |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,0020  | 600,00   | 1,19      |
| 8  | CE17A          | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate                                                                                                                                                                           | m2    |         |          | 42,086    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,2000  | 80,00    | 16,00     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,0500  | 80,00    | 4,00      |
|    | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                                                                                                                                                                | m2    | 1,1500  | 8,00     | 9,48      |
|    | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 12,0000 | 1,00     | 12,36     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0100  | 25,00    | 0,25      |
| 9  | CE07A          | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.4mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri. | m2    |         |          | 297,738   |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,9000  | 80,00    | 72,00     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,2500  | 80,00    | 20,00     |
|    | 2710403643000  | Placi din tabla amprentata tip tigla                                                                                                                                                                                                                                                         | m2    | 1,1500  | 135,00   | 163,01    |
|    | 2710403640000  | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,5000  | 28,00    | 14,70     |
|    | 2875276312000  | Accesorii metalice pentru fixare                                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 9,0000  | 1,80     | 17,01     |
|    | 2640122303000  | Coame metalice pentru placi tip tigla                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 0,1000  | 30,00    | 3,15      |
|    | 2710403740000  | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 0,0400  | 120,00   | 5,04      |
|    | 2521106718272  | Profil pentru etansare din spuma polimerica                                                                                                                                                                                                                                                  | m     | 0,0500  | 30,00    | 1,57      |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0500  | 25,00    | 1,25      |
| 10 | CE30C          | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime                                                                                                                                                                      | m2    |         |          | 167,900   |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,2300  | 80,00    | 18,40     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,0500  | 80,00    | 4,00      |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,1000  | 30,00    | 3,00      |
|    | 2020132920527  | placi tip OSB -3 de 18 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                            | m2    | 1,0500  | 135,00   | 141,75    |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0300  | 25,00    | 0,75      |
| 11 | CE30C          | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din placi tip OSB -3 de 18 mm grosime                                                                                                                                                                                                      | m2    |         |          | 167,900   |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,2300  | 80,00    | 18,40     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,0500  | 80,00    | 4,00      |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,1000  | 30,00    | 3,00      |
|    | 2020132920527  | placi tip OSB -3 de 18 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                            | m2    | 1,0500  | 135,00   | 141,75    |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0300  | 25,00    | 0,75      |
| 12 | CN50C          | Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.                                                                                                                                                                                                     | 100m2 |         |          | 1 208,500 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 3,1600  | 80,00    | 252,80    |
|    | 1212121212121  | apa                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,7900  | 20,00    | 15,80     |
|    | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 6,0000  | 20,00    | 120,00    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------|
|    | 2430127317192 | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 23,0000 | 28,00    | 644,00  |
|    | 2430116104841 | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0400  | 70,00    | 2,80    |
|    | 2320166200755 | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 4,0000  | 30,00    | 120,00  |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0230  | 600,00   | 13,80   |
|    | 2952270002921 | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1140  | 50,00    | 5,70    |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0560  | 600,00   | 33,60   |
| 13 | CN17D         | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta tare                                                      | m2   |         |          | 79,850  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7200  | 80,00    | 57,60   |
|    | 2430226100700 | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0700  | 25,00    | 1,75    |
|    | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0800  | 35,00    | 2,80    |
|    | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1700  | 25,00    | 4,25    |
|    | 2430116104000 | Vopsea alchidica                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1300  | 65,00    | 8,45    |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,5000  | 7,00     | 3,50    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0500  | 30,00    | 1,50    |
| 14 | CO04B1        | Imprejmuii din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase geluite de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m | m    |         |          | 500,100 |
|    | 2852107335349 | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000  | 80,00    | 8,00    |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,4000  | 80,00    | 112,00  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000  | 80,00    | 24,00   |
|    | 2010102900905 | Lemn rotund de foioase                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0200  | 5 600,00 | 112,00  |
|    | 2010102906900 | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0100  | 5 600,00 | 56,00   |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0300  | 5 600,00 | 168,00  |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1150  | 30,00    | 3,45    |
|    | 2414147327483 | Lignolineum                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1850  | 90,00    | 16,65   |
| 15 | RCsH10C       | Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la scinduri la pereti de pridvor sau verande in specificul zonei respective                                                                                                                | m2   |         |          | 415,400 |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,4600  | 80,00    | 196,80  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5500  | 80,00    | 44,00   |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,5000  | 7,00     | 3,50    |
|    | 2811237329800 | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1100  | 60,00    | 6,60    |
|    | 1542126108945 | Ulei de in siccitat                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1300  | 30,00    | 3,90    |
|    | 2010102915091 | Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0270  | 5 600,00 | 151,20  |
|    | 2940420007682 | Masina de timplarie (abricht)                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0800  | 25,00    | 2,00    |
|    | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1200  | 60,00    | 7,20    |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0100  | 20,00    | 0,20    |
| 16 | CN17D         | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta tare                                                      | m2   |         |          | 79,850  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7200  | 80,00    | 57,60   |
|    | 2430226100700 | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0700  | 25,00    | 1,75    |
|    | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0800  | 35,00    | 2,80    |
|    | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1700  | 25,00    | 4,25    |
|    | 2430116104000 | Vopsea alchidica                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1300  | 65,00    | 8,45    |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,5000  | 7,00     | 3,50    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0500  | 30,00    | 1,50    |
| 17 | RpIzA03A      | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma                                                                                                                     | m2   |         |          | 13,300  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1400  | 80,00    | 11,20   |
|    | 2881116001616 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000  | 7,00     | 2,10    |
| 18 | CN20B         | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                                                          | m2   |         |          | 115,650 |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1000  | 80,00    | 88,00   |
|    | 2430226100700 | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1040  | 25,00    | 2,60    |
|    | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1100  | 35,00    | 3,85    |
|    | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0500  | 25,00    | 1,25    |
|    | 2430116104160 | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1700  | 65,00    | 11,05   |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,2000  | 7,00     | 1,40    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0500  | 30,00    | 1,50    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6        | 7       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------|
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                         | kg   | 0,1000  | 60,00    | 6,00    |
| 19 | CB14A         | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2   |         |          | 87,187  |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                              | h-om | 0,7500  | 80,00    | 60,00   |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                  | m3   | 0,0003  | 5 600,00 | 1,68    |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                | m3   | 0,0001  | 5 600,00 | 0,56    |
|    | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                 | m3   | 0,0003  | 5 600,00 | 1,68    |
|    | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                      | m3   | 0,00012 | 5 600,00 | 0,68    |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                           | kg   | 0,0030  | 30,00    | 0,09    |
|    | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                  | h-ut | 4,5000  | 5,00     | 22,50   |
| 20 | TrB05A2-3     | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m                                                    | t    |         |          | 195,200 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                 | h-om | 2,4400  | 80,00    | 195,20  |
| 21 | TsH92B        | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                               | t    |         |          | 88,800  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                 | h-om | 1,1100  | 80,00    | 88,80   |
| 22 | TsI50A10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                               | t    |         |          | 109,200 |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                    | h-ut | 0,1820  | 600,00   | 109,20  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.