

**Liceul Teoretic Mihail Birca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Reconstructia acoperisului, cantinei si salii de sport al LT Mihail Birca comuna  
Milestii Mici Ialoveni****Valoarea de deviz 660 043,09 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. Centura din beton armat</b>                                                                                                                                                                                           |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | CB01A                       | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile                                                            | m2   | 100,00                                | 124,31<br>35,44                       | 12 430,90<br>3 544,10  |
| 2      | CC02L                       | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg   | 287,00                                | 17,16<br>1,77                         | 4 925,16<br>508,53     |
| 3      | CC02L2                      | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg   | 481,00                                | 17,18<br>1,80                         | 8 264,24<br>864,24     |
| 4      | RCsB30A                     | Forarea gaurilor strapunse în construcții din beton marca pînă la 500, utilizînd mașina cu forez-carota diamantată cu diametrul de: 20 mm                                                                                   | buc  | 8,00                                  | 14,35<br>12,30                        | 114,77<br>98,42        |
| 5      | RpCU07C                     | Matarea golurilor în plansee, cu mortar de ciment, după instalatii                                                                                                                                                          | buc  | 8,00                                  | 13,73<br>12,43                        | 109,82<br>99,44        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6                | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|-------------------------------|
| 6  | RCsB30A | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm                                                                                                                                                     | buc | 40,00  | 14,34<br>12,30   | 573,59<br>491,83              |
| 7  | RpCU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                                                                                                             | buc | 40,00  | 13,68<br>12,43   | 547,10<br>497,18              |
| 8  | CA04B   | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv                                                                                                             | m3  | 11,84  | 949,35<br>136,63 | 11 240,31<br>1 617,68         |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                  |                               |
|    |         | <b>Total Centura din beton armat<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                  | <b>38 205,89<br/>7 721,42</b> |
|    |         | <b>2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                  |                               |
| 9  | CC02J2  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d=16 AIII                                                                 | kg  | 109,80 | 16,98<br>1,59    | 1 864,65<br>175,08            |
| 10 | CC02A   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                       | kg  | 52,30  | 16,03<br>1,17    | 838,32<br>60,97               |
| 11 | CC02F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                             | kg  | 160,00 | 15,47<br>0,61    | 2 475,15<br>97,15             |
| 12 | CA05C   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (betonarea centurii 400x300(h) din beton armat C20 | m3  | 6,50   | 986,97<br>125,22 | 6 415,28<br>813,90            |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                  |                               |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |                  | <b>11 593,40<br/>1 147,10</b> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4  | 5        | 6                  | 7                       |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------------|-------------------------|
|    |        | <b>3. Constructii acoperisului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |                    |                         |
| 13 | CE40A  | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 26,52    | 4 417,21<br>569,25 | 117 144,28<br>15 096,51 |
| 14 | CE41A  | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 10,25    | 4 932,13<br>609,47 | 50 554,38<br>6 247,08   |
| 15 | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 36,77    | 190,28<br>17,07    | 6 996,49<br>627,50      |
| 16 | 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.                                                                                | m2 | 870,00   | 35,34<br>6,29      | 30 744,93<br>5 471,43   |
| 17 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fixarea elementelor de lemn)                                                                                                                  | kg | 1 236,58 | 6,01<br>5,31       | 7 431,79<br>6 570,15    |
| 18 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (email ПΦ115) | t  | 1,24     | 573,79<br>235,90   | 711,50<br>292,51        |
| 19 | CE31B  | Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m                                                                                                                                    | m2 | 86,40    | 64,26<br>43,40     | 5 552,08<br>3 749,66    |
| 20 | CN17A  | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul                                                                                                                                                       | m2 | 86,40    | 37,28<br>25,30     | 3 221,03<br>2 185,92    |
| 21 | CE31A  | Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 45,04    | 24,37<br>5,37      | 1 097,72<br>241,95      |
| 22 | CN17A  | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 45,04    | 37,28              | 1 678,96                |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4  | 5      | 6               | 7                               |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------|---------------------------------|
|    |       | aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        | 25,30           | 1 139,51                        |
| 23 | CE05B | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (elemente de coama-tabla zincata 416mm L=2000 16 buc.) | m2 | 78,84  | 138,48<br>20,24 | 10 917,61<br>1 595,67           |
| 24 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 870,00 | 18,08<br>8,59   | 15 731,41<br>7 470,69           |
| 25 | CE32A | Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat, sau metalici, la invelitori din tigla arsa, placi plane tip eternit, la acoperisuri fara astereala inclusiv dispozitivul de prindere (rigle 25x50mm de-a lungul capriorilor pentru prinderea pelicule)                                                           | m2 | 68,35  | 50,46<br>18,93  | 3 449,20<br>1 294,20            |
| 26 | CN17A | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul                                                                                                                                                                                                  | m2 | 68,35  | 37,28<br>25,30  | 2 547,93<br>1 729,25            |
| 27 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica visinile RAL 3005)                                                                                                                                                                                                               | m2 | 870,00 | 168,37<br>29,09 | 146 485,33<br>25 312,65         |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |                 |                                 |
|    |       | <b>Total Constructii acoperisului Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |                 | <b>404 264,64<br/>79 024,68</b> |
|    |       | <b>4. Accesorii pentru acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |                 |                                 |
| 28 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 96,00  | 99,79<br>7,59   | 9 580,11<br>728,64              |
| 29 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 45,00  | 96,98<br>8,86   | 4 364,02<br>398,48              |
| 30 | CL17B | Confectii metalice diverse,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg | 79,81  | 20,69           | 1 651,18                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |        | montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (gard de protectie)                                                                                                                                                                                                             |     |       | 5,31               | 424,03                        |
| 31 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (email ПΦ115) | t   | 0,08  | 575,88<br>238,00   | 46,07<br>19,04                |
| 32 | CK26D  | Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (elemente parazapada)                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 76,00 | 78,30<br>2,05      | 5 951,03<br>156,03            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                    |                               |
|    |        | <b>Total Accesorii pentru acoperis<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |                    | <b>21 592,41<br/>1 726,22</b> |
|    |        | <b>5. Diverse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |                    |                               |
| 33 | CE42A  | Executarea lucarnelor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 3,00  | 1 205,56<br>167,06 | 3 616,69<br>501,19            |
| 34 | CM01B  | Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie (lucarne 3 buc.)                                                                                                                                                            | m2  | 3,60  | 544,57<br>19,01    | 1 960,47<br>68,42             |
| 35 | CN16A  | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite                                                                                                                                                | m2  | 8,64  | 48,35<br>31,62     | 417,75<br>273,24              |
| 36 | CK32A  | Storuri pentru ferestre din pinze cu suport de lemn (jaluze din lemn 120x25mm)                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 13,60 | 134,55<br>8,21     | 1 829,85<br>111,60            |
| 37 | CN16A  | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite                                                                                                                                                | m2  | 13,60 | 48,35<br>31,62     | 657,53<br>430,10              |
| 38 | CD55A  | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara                                                                                                                                                                                                                | m3  | 4,80  | 1 121,61<br>74,67  | 5 383,72<br>358,43            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                    |                               |
|    |        | <b>Total Diverse<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                    | <b>13 866,01<br/>1 742,98</b> |

| 1 | 2 | 3                              | 4        | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|--------------------------------|----------|---|---|-------------------|
|   |   | Прямые затраты                 | lei      |   |   | 489 522,35        |
|   |   | Asigurarea sociala si medicala | 22,50 %  |   |   | 20 556,54         |
|   |   | Transportarea materialelor     | 1,50 %   |   |   | 5 878,07          |
|   |   | Total                          | 100,00 + |   |   | 515 956,96        |
|   |   | Cheltuieli de regie            | 3,50 %   |   |   | 18 058,49         |
|   |   | Total                          | 100,00 + |   |   | 534 015,45        |
|   |   | Beneficiul de deviz            | 3,00 %   |   |   | 16 020,46         |
|   |   | Total                          | 100,00 + |   |   | 550 035,91        |
|   |   | TVA                            | 20,00 %  |   |   | 110 007,18        |
|   |   |                                |          |   |   | <b>660 043,09</b> |
|   |   | <b>Total deviz:</b>            |          |   |   |                   |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b>        |          |   |   | <b>91 362,40</b>  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Liceul Teoretic Mihail Birca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse №****Reconstructia acoperisului, cantinei si salii de sport al LT Mihail Birca comuna Milestii Mici Ialoveni****Valoarea de deviz 660 043,09 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 | 5,86   | 36,61 | 214,53           |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                 | h-om | 35,47  | 20,08 | 712,25           |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 84,61  | 25,30 | 2 140,63         |
| 4.  | 7123011000200  | Betonist              | h-om | 16,32  | 25,30 | 412,90           |
| 5.  | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 63,25  | 25,30 | 1 600,22         |
| 6.  | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 524,17 | 20,08 | 10 525,33        |
| 7.  | 7124010010730  | Dulgher 3             | h-om | 777,16 | 25,30 | 19 662,15        |
| 8.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug     | h-om | 174,00 | 36,61 | 6 370,14         |
| 9.  | 7135010011440  | Geamgiu               | h-om | 1,62   | 36,61 | 59,31            |
| 10. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor       | h-om | 227,59 | 25,30 | 5 758,02         |
| 11. | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om | 8,51   | 36,61 | 311,55           |
| 12. | 7212030022700  | Sudor                 | h-om | 13,17  | 25,30 | 333,20           |
| 13. | 7213050013100  | Tinichigiu            | h-om | 886,68 | 25,30 | 22 433,01        |
| 14. | 7214240021810  | Lacatur CM            | h-om | 287,70 | 25,30 | 7 278,81         |
| 15. | 7422010060100  | Timplar               | h-om | 12,42  | 20,00 | 248,40           |
| 16. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 491,56 | 25,30 | 12 436,46        |
| 17. | 9310060019922  | Muncitor deservire    | h-om | 7,01   | 25,30 | 177,35           |
| 18. | 9310060019930  | Muncitor              | h-om | 34,27  | 20,08 | 688,14           |
|     |                | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>91 362,40</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                                                                              |    |       |          |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 1.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                     | kg | 20,15 | 25,00    | 503,75    |
| 2.  | 1212121212121  | apa                                                                                                                          | m3 | 8,46  | 13,93    | 117,85    |
| 3.  | 1411122201275  | Blocuri de calcar (cotilet)                                                                                                  | m3 | 4,32  | 850,00   | 3 672,00  |
| 4.  | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                        | m3 | 12,78 | 178,00   | 2 274,84  |
| 5.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                            | m3 | 0,05  | 182,00   | 9,10      |
| 6.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                            | m3 | 13,84 | 165,00   | 2 283,60  |
| 7.  | 1542126108945  | Ulei de in sicator                                                                                                           | kg | 2,67  | 24,00    | 64,08     |
| 8.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                              | kg | 12,39 | 3,50     | 43,36     |
| 9.  | 1725137355674  | Tesetura pentru storuri                                                                                                      | m2 | 15,71 | 23,40    | 367,61    |
| 10. | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                     | m3 | 0,20  | 3 300,00 | 660,00    |
| 11. | 20101029010142 | Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a | m3 | 0,18  | 3 300,00 | 594,00    |
| 12. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                        | m3 | 8,96  | 3 395,00 | 30 419,20 |
| 13. | 2010102903497  | Scinduri geluite si faltuite                                                                                                 | m3 | 0,73  | 3 350,00 | 2 445,50  |
| 14. | 20101029041691 | Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit                                                                               | m3 | 3,18  | 3 300,00 | 10 494,00 |

|     |                |                                                                            |     |          |          |           |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|     |                | II                                                                         |     |          |          |           |
| 15. | 20101029041692 | Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia                                 | m3  | 8,51     | 3 300,00 | 28 083,00 |
| 16. | 20101029041693 | Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=19-22\text{mm}$ calit a III a      | m3  | 0,18     | 3 300,00 | 594,00    |
| 17. | 20101029041694 | Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a         | m3  | 0,30     | 3 300,00 | 990,00    |
| 18. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                        | m3  | 0,20     | 3 300,00 | 660,00    |
| 19. | 20101029069611 | Scanduri brute, calit III                                                  | m3  | 0,27     | 3 300,00 | 891,00    |
| 20. | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{mm}$ , calit, a II a | m3  | 25,27    | 3 250,00 | 82 127,50 |
| 21. | 20101029087372 | Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a         | m3  | 1,64     | 3 300,00 | 5 412,00  |
| 22. | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                            | m3  | 0,00     | 3 300,00 | 0,00      |
| 23. | 2010237318750  | Distantieri                                                                | buc | 247,98   | 0,10     | 24,80     |
| 24. | 20120212906961 | Rigle de rasnoase cu muchii 25 x 50 mm                                     | m3  | 0,42     | 3 300,00 | 1 386,00  |
| 25. | 2051146308628  | Rurou cu arc pentru storuri                                                | buc | 14,28    | 75,00    | 1 071,00  |
| 26. | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                | kg  | 62,51    | 23,80    | 1 487,74  |
| 27. | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                   | l   | 0,44     | 17,80    | 7,84      |
| 28. | 2320166200676  | White spirit                                                               | kg  | 2,58     | 50,00    | 129,00    |
| 29. | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                  | kg  | 36,77    | 17,50    | 643,48    |
| 30. | 2320187315789  | Decofrol                                                                   | kg  | 12,00    | 16,40    | 196,80    |
| 31. | 23203226000361 | Gudron                                                                     | kg  | 68,42    | 21,30    | 1 457,35  |
| 32. | 2413217300010  | Cleme                                                                      | buc | 22,95    | 0,80     | 18,36     |
| 33. | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                          | kg  | 99,92    | 19,60    | 1 958,43  |
| 34. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                          | kg  | 10,29    | 18,00    | 185,22    |
| 35. | 2430116103000  | Vopsea pe baza de ulei                                                     | kg  | 8,01     | 25,00    | 200,25    |
| 36. | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                   | kg  | 0,44     | 23,30    | 10,25     |
| 37. | 2430116108115  | Email alchidic pentru timplarie lemn                                       | kg  | 35,96    | 17,50    | 629,29    |
| 38. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                   | kg  | 0,80     | 16,80    | 13,44     |
| 39. | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                            | kg  | 246,36   | 14,50    | 3 572,22  |
| 40. | 2430226100700  | Grund alchidic                                                             | kg  | 23,97    | 17,40    | 417,08    |
| 41. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                               | kg  | 5,15     | 21,50    | 110,73    |
| 42. | 2430226101349  | Chit de cutit C 891-1                                                      | kg  | 4,45     | 17,80    | 79,21     |
| 43. | 2430226101404  | Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69                    | kg  | 1,44     | 19,60    | 28,22     |
| 44. | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                           | kg  | 33,97    | 16,85    | 572,40    |
| 45. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                       | kg  | 0,72     | 23,00    | 16,56     |
| 46. | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                    | kg  | 23,97    | 24,60    | 589,66    |
| 47. | 2521106718272  | Profil pentru etansare din spuma polimerica                                | m   | 45,68    | 3,85     | 175,87    |
| 48. | 2611112500300  | Geam tras simplu                                                           | m2  | 4,14     | 450,00   | 1 863,00  |
| 49. | 2624102101102  | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                      | m3  | 0,34     | 780,00   | 265,20    |
| 50. | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm  | buc | 14,40    | 3,50     | 50,40     |
| 51. | 2640122303000  | Coame metalice pentru placi tip tigla                                      | buc | 91,35    | 14,80    | 1 351,98  |
| 52. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                              | kg  | 18,40    | 1,45     | 26,68     |
| 53. | 2651122100414  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                               | kg  | 5 908,08 | 1,45     | 8 566,71  |
| 54. | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                              | m3  | 19,36    | 0,00     | 0,00      |
| 55. | 2664102101101  | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                      | m3  | 0,48     | 850,00   | 408,00    |
| 56. | 2666122800555  | Element de inchidere                                                       | buc | 19,78    | 3,50     | 69,23     |
| 57. | 2670112202900  | Baghete din lemn                                                           | m   | 15,71    | 17,80    | 279,64    |
| 58. | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                          | buc | 111,01   | 1,50     | 166,52    |
| 59. | 2682132600001  | Cerceveli (Переpleты)                                                      | m2  | 1,50     | 45,00    | 67,50     |
| 60. | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                     | m2  | 73,09    | 14,60    | 1 067,11  |
| 61. | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                              | m2  | 1 030,51 | 3,80     | 3 915,94  |
| 62. | 2710403640000  | Tabla plana protejata anticoroziv                                          | kg  | 456,75   | 14,50    | 6 622,88  |
| 63. | 2710403642299  | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm                                 | kg  | 459,44   | 14,50    | 6 661,88  |
| 64. | 2710403643000  | Placi din tabla amprentata tip tigla                                       | m2  | 1 050,52 | 92,75    | 97 435,73 |
| 65. | 2710403740000  | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                      | buc | 36,54    | 15,60    | 570,02    |



|                                       |                     |                                                                                                       |     |           |        |                   |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|-------------------|
| 66.                                   | 2710406311726       | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                   | m   | 48,20     | 45,00  | 2 169,00          |
| 67.                                   | 2710406311800       | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass                                                          | m   | 103,82    | 48,00  | 4 983,36          |
| 68.                                   | 27106020001211      | Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм) | kg  | 44,89     | 14,50  | 650,90            |
| 69.                                   | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                       | kg  | 53,61     | 14,50  | 777,35            |
| 70.                                   | 2710602200000       | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                | kg  | 605,56    | 14,50  | 8 780,62          |
| 71.                                   | 2710602300000       | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                               | kg  | 458,17    | 14,50  | 6 643,47          |
| 72.                                   | 2710703434920       | Otel lat                                                                                              | kg  | 52,80     | 14,50  | 765,60            |
| 73.                                   | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                           | kg  | 12,37     | 14,50  | 179,36            |
| 74.                                   | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                         | kg  | 15,00     | 14,50  | 217,50            |
| 75.                                   | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                  | kg  | 8,78      | 14,50  | 127,31            |
| 76.                                   | 27431235349027      | Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi elemente paeazapada                          | m   | 76,00     | 75,00  | 5 700,00          |
| 77.                                   | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                                                                 | kg  | 1 236,58  | 0,00   | 0,00              |
| 78.                                   | 2811236309800       | Confectii metalice diverse                                                                            | kg  | 79,81     | 14,50  | 1 157,25          |
| 79.                                   | 28631463108081      | Balamale (петли)                                                                                      | buc | 12,00     | 45,00  | 540,00            |
| 80.                                   | 28631463112701      | Cremon (ручка оконная)                                                                                | buc | 3,00      | 48,00  | 144,00            |
| 81.                                   | 28731220007511      | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                 | kg  | 479,67    | 14,50  | 6 955,21          |
| 82.                                   | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                            | kg  | 143,62    | 14,50  | 2 082,49          |
| 83.                                   | 2873145887400       | Cuie cu cap plat.                                                                                     | kg  | 0,04      | 14,50  | 0,58              |
| 84.                                   | 2873145887450       | Cuie de tabla                                                                                         | kg  | 2,48      | 14,50  | 35,96             |
| 85.                                   | 2873147300863       | Agrafe                                                                                                | kg  | 20,70     | 14,50  | 300,15            |
| 86.                                   | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                                               | kg  | 6,58      | 32,00  | 210,56            |
| 87.                                   | 28741158254550      | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                            | kg  | 198,90    | 14,50  | 2 884,05          |
| 88.                                   | 2874115829126       | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                              | buc | 456,00    | 0,20   | 91,20             |
| 89.                                   | 2874115830000       | Pilnii de curatire                                                                                    | buc | 11,47     | 3,60   | 41,29             |
| 90.                                   | 2874115837745       | Suruburi                                                                                              | buc | 988,80    | 0,20   | 197,76            |
| 91.                                   | 28741458870491      | Cuie de constructie                                                                                   | kg  | 157,56    | 14,50  | 2 284,62          |
| 92.                                   | 2875274000050       | Elemente de legatura                                                                                  | buc | 21,36     | 18,60  | 397,29            |
| 93.                                   | 2875274000501       | Cot de jgheab                                                                                         | buc | 19,78     | 45,00  | 890,10            |
| 94.                                   | 2875274000502       | Cot burlan                                                                                            | buc | 22,95     | 42,00  | 963,90            |
| 95.                                   | 2875274000503       | Cot de capat                                                                                          | buc | 11,47     | 46,00  | 527,62            |
| 96.                                   | 2875274110001       | Piesa de legatura                                                                                     | buc | 11,47     | 2,50   | 28,68             |
| 97.                                   | 2875274110101       | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                     | buc | 19,78     | 4,80   | 94,94             |
| 98.                                   | 2875276311231       | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                  | buc | 138,43    | 17,50  | 2 422,53          |
| 99.                                   | 2875276312000       | Accesorii metalice pentru fixare                                                                      | buc | 8 221,50  | 1,80   | 14 798,70         |
| 100.                                  | 28752763120001      | Шпильки (fise)                                                                                        | buc | 10 753,20 | 0,40   | 4 301,28          |
| 101.                                  | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                     | kw  | 10,53     | 2,10   | 22,11             |
| 102.                                  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                         | m3  | 7,07      | 13,93  | 98,49             |
| 103.                                  | 4100126202818       | Apa                                                                                                   | m3  | 0,28      | 13,93  | 3,90              |
| 104.                                  | 5001000100135       | Freza cu carota diamanta                                                                              | buc | 0,38      | 15,50  | 5,89              |
| 105.                                  | 95623056230.56<br>2 | element de coama-tabla zincata 416mm L2000                                                            | buc | 16,00     | 145,00 | 2 320,00          |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                     |                                                                                                       |     |           |        | <b>391 871,03</b> |

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

|     |                |                                                                 |      |       |        |          |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|
| 1.  | 2410520006700  | Automacara                                                      | h-ut | 0,18  | 350,00 | 63,00    |
| 2.  | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу) | h-ut | 5,85  | 350,00 | 2 047,50 |
| 3.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                         | h-ut | 0,72  | 15,00  | 10,80    |
| 4.  | 2922140007000  | Macara                                                          | h-ut | 7,80  | 350,00 | 2 730,00 |
| 5.  | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                | h-ut | 6,10  | 25,00  | 152,50   |
| 6.  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                     | h-ut | 84,47 | 5,00   | 422,35   |
| 7.  | 2952260003540  | Buldozer                                                        | h-ut | 0,33  | 350,00 | 115,50   |
| 8.  | 2952260003903  | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm  | h-ut | 11,04 | 8,00   | 88,32    |
| 9.  | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)             | h-ut | 2,21  | 145,00 | 320,45   |
| 10. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                            | h-ut | 11,00 | 5,00   | 55,00    |

|     |                |                                                                                  |      |       |        |                 |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 11. | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                | h-ut | 1,04  | 40,00  | 41,60           |
| 12. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                 | h-ut | 0,48  | 25,00  | 12,00           |
| 13. | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)                   | h-ut | 13,26 | 5,00   | 66,30           |
| 14. | 29552700002609 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая) | h-ut | 0,48  | 20,00  | 9,60            |
| 15. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                  | h-ut | 0,44  | 350,00 | 154,00          |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                              |      |       |        | <b>6 288,92</b> |

|                                |          |            |
|--------------------------------|----------|------------|
| Прямые затраты                 | lei      | 489 522,35 |
| Asigurarea sociala si medicala | 22,50 %  | 20 556,54  |
| Transportarea materialelor     | 1,50 %   | 5 878,07   |
| Total                          | 100,00 + | 515 956,96 |
| Cheltuieli de regie            | 3,50 %   | 18 058,49  |
| Total                          | 100,00 + | 534 015,45 |
| Beneficiul de deviz            | 3,00 %   | 16 020,46  |
| Total                          | 100,00 + | 550 035,91 |
| TVA                            | 20,00 %  | 110 007,18 |

**Total deviz:**

**660 043,09**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Liceul Teoretic Mihail Birca**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Liceul Teoretic Mihail Birca

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                      | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                              |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Centura din beton armat</b>                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      |                        |
| 1       | CB01A                       | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile                                                             | m2   |                                        |                      | 124,31<br>35,44        |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2500                                 | 25,30                | 6,33                   |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,4500                                 | 20,08                | 29,12                  |
|         | 2734113803233               | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500                                 | 14,50                | 2,17                   |
|         | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2500                                 | 14,50                | 3,63                   |
|         | 2320187315789               | Decofrol                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200                                 | 16,40                | 1,97                   |
|         | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0020                                 | 3 300,00             | 6,60                   |
|         | 2010102904340               | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0020                                 | 3 300,00             | 6,60                   |
|         | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0200                                 | 3 395,00             | 67,90                  |
| 2       | CC02L                       | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |                                        |                      | 17,16<br>1,77          |
|         | 7123020011140               | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0650                                 | 25,30                | 1,64                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0050                                 | 25,30                | 0,13                   |
|         | 2710602300000               | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250                                 | 14,50                | 14,86                  |
|         | 2734113803881               | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100                                 | 14,50                | 0,15                   |
|         | 2010237318750               | Distantieri                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,2800                                 | 0,10                 | 0,03                   |
|         | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010                                 | 350,00               | 0,35                   |
| 3       | CC02L2                      | Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |                                        |                      | 17,18<br>1,80          |
|         | 7123020011140               | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0660                                 | 25,30                | 1,67                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0050                                 | 25,30                | 0,13                   |
|         | 2710602200000               | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250                                 | 14,50                | 14,86                  |
|         | 2734113803881               | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100                                 | 14,50                | 0,14                   |
|         | 2010237318750               | Distantieri                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,2800                                 | 0,10                 | 0,03                   |
|         | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010                                 | 350,00               | 0,35                   |
| 4       | RCsB30A                     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm                                                                                   | buc  |                                        |                      | 14,35<br>12,30         |
|         | 7123011000200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3400                                 | 25,30                | 8,60                   |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1460                                 | 25,30                | 3,70                   |
|         | 5001000100135               | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0080                                 | 15,50                | 0,12                   |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0057                                 | 13,93                | 0,09                   |
|         | 2952260003903               | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2300                                 | 8,00                 | 1,84                   |
| 5       | RpCU07C                     | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                                           | buc  |                                        |                      | 13,73<br>12,43         |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4300                                 | 20,08                | 8,63                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500                                 | 25,30                | 3,79                   |
|         | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3500                                 | 1,45                 | 0,51                   |
|         | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010                                 | 182,00               | 0,23                   |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0060                                 | 13,93                | 0,09                   |
|         | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0100                                 | 25,00                | 0,25                   |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0150                                 | 15,00                | 0,23                   |
| 6       | RCsB30A                     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20                                                                                      | buc  |                                        |                      | 14,34<br>12,30         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5        | 6      | 7                |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|
|    |               | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |        |                  |
|    | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3400   | 25,30  | 8,60             |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1460   | 25,30  | 3,69             |
|    | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0080   | 15,50  | 0,12             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0057   | 13,93  | 0,08             |
|    | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2300   | 8,00   | 1,84             |
| 7  | RpCU07C       | Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                                                                                                               | buc  |          |        | 13,68<br>12,43   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4300   | 20,08  | 8,63             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500   | 25,30  | 3,79             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3500   | 1,45   | 0,51             |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0010   | 182,00 | 0,18             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0060   | 13,93  | 0,08             |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100   | 25,00  | 0,25             |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0150   | 15,00  | 0,23             |
| 8  | CA04B         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv                                                                                                             | m3   |          |        | 949,35<br>136,63 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,9500   | 25,30  | 125,24           |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4500   | 25,30  | 11,39            |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250   | 0,00   | 0,00             |
|    | 2651122100414 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 300,0000 | 1,45   | 448,05           |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,7400   | 165,00 | 125,70           |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,6800   | 178,00 | 124,63           |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,3300   | 13,93  | 4,73             |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0570   | 40,00  | 2,26             |
|    | 2952260003540 | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0180   | 350,00 | 6,21             |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000   | 5,00   | 3,00             |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2800   | 350,00 | 98,14            |
|    |               | <b>2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |        |                  |
| 9  | CC02J2        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d=16 AIII                                                                 | kg   |          |        | 16,98<br>1,59    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0600   | 25,30  | 1,52             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030   | 25,30  | 0,08             |
|    | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250   | 14,50  | 14,86            |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100   | 14,50  | 0,15             |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000   | 0,10   | 0,03             |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0010   | 350,00 | 0,35             |
| 10 | CC02A         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                       | kg   |          |        | 16,03<br>1,17    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0460   | 25,30  | 1,17             |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0250   | 14,50  | 14,86            |
| 11 | CC02F         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                             | kg   |          |        | 15,47<br>0,61    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0240   | 25,30  | 0,61             |
|    | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250   | 14,50  | 14,86            |
| 12 | CA05C         | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (betonarea centurii 400x300(h) din beton armat C20 | m3   |          |        | 986,97<br>125,22 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,0000   | 25,30  | 101,20           |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,9500   | 25,30  | 24,02            |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250   | 0,00   | 0,00             |
|    | 2651122100414 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 336,0000 | 1,45   | 501,82           |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,7200   | 165,00 | 122,35           |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,6700   | 178,00 | 122,96           |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,3400   | 13,93  | 4,89             |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0570   | 40,00  | 2,28             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0180  | 350,00   | 6,46               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2800  | 350,00   | 98,00              |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000  | 5,00     | 3,00               |
|    |                | <b>3. Constructii acoperisului</b>                                                                                                                                                                                         |      |         |          |                    |
| 13 | CE40A          | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                                                                                                                                 | m3   |         |          | 4 417,21<br>569,25 |
|    | 7124010010730  | Dulgher 3                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 20,2500 | 25,30    | 512,33             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,2500  | 25,30    | 56,92              |
|    | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                 | kg   | 7,5000  | 14,50    | 108,75             |
|    | 20101029069611 | Scanduri brute, calit III                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0100  | 3 300,00 | 33,60              |
|    | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de ̄=100,125 mm, calit, a II a                                                                                                                                                               | m3   | 0,9300  | 3 250,00 | 3 022,06           |
|    | 20101029041691 | Dulapuri ecarisati de rasinoase ̄ = 44мм calit II                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1200  | 3 300,00 | 395,70             |
|    | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                                                                                                                                      | kg   | 3,4000  | 14,50    | 49,30              |
|    | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                          | kg   | 3,0100  | 19,60    | 59,00              |
|    | 23203226000361 | Gudron                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,5800  | 21,30    | 54,95              |
|    | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3,0000  | 14,50    | 43,50              |
|    | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,4500  | 14,60    | 21,17              |
|    | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1500  | 350,00   | 52,53              |
|    | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3300  | 5,00     | 1,65               |
|    | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2300  | 25,00    | 5,75               |
| 14 | CE41A          | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                               | m3   |         |          | 4 932,13<br>609,47 |
|    | 7124010010730  | Dulgher 3                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 21,6800 | 25,30    | 548,50             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,4100  | 25,30    | 60,97              |
|    | 20101029087372 | Grinzi ecarisate de rasinoase ̄=40-75мм calit a II a                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1600  | 3 300,00 | 528,00             |
|    | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de ̄=100,125 mm, calit, a II a                                                                                                                                                               | m3   | 0,0600  | 3 250,00 | 193,41             |
|    | 20101029041692 | Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,8300  | 3 300,00 | 2 739,80           |
|    | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                        | kg   | 7,2000  | 14,50    | 104,40             |
|    | 27106020001211 | Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)                                                                                                                      | kg   | 4,3800  | 14,50    | 63,50              |
|    | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                                                                                                                                                                     | m2   | 3,3800  | 14,60    | 49,34              |
|    | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,9600  | 19,60    | 38,42              |
|    | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                                                                                                                                      | kg   | 38,0000 | 14,50    | 551,00             |
|    | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1500  | 350,00   | 52,59              |
|    | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4400  | 5,00     | 2,20               |
| 15 | CN50A          | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                  | m3   |         |          | 190,28<br>17,07    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8500  | 20,08    | 17,07              |
|    | 1212121212121  | apa                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2300  | 13,93    | 3,21               |
|    | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                | kg   | 1,7000  | 23,80    | 40,46              |
|    | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                            | kg   | 6,7000  | 14,50    | 97,15              |
|    | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120  | 23,30    | 0,28               |
|    | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000  | 17,50    | 17,50              |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0050  | 350,00   | 1,71               |
|    | 29522700002921 | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0600  | 145,00   | 8,71               |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0120  | 350,00   | 4,19               |
| 16 | CE30A          | Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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. | m2   |         |          | 35,34<br>6,29      |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2250  | 20,08    | 4,52               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0700  | 25,30    | 1,77               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0080  | 3 395,00 | 27,16              |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1200  | 14,50    | 1,74               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300  | 5,00     | 0,15               |
| 17 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fixarea elementelor de                                       | kg   |         |          | 6,01<br>5,31       |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    |                | lemn)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |                  |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1900 | 25,30    | 4,81             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 25,30    | 0,25             |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 25,30    | 0,25             |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 14,50    | 0,15             |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 0,00     | 0,00             |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050 | 32,00    | 0,16             |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,0080 | 2,10     | 0,02             |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150 | 25,00    | 0,38             |
| 18 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un<br>strat de grund anticoroziv pe baza de miniu<br>de plumb si doua straturi de email<br>clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor<br>metalice, executate din profile cu grosimi<br>intre 8 mm si 12 mm inclusiv (email ПФ115)                                             | t    |        |          | 573,79<br>235,90 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,4400 | 36,61    | 235,90           |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 7,8000 | 18,00    | 140,37           |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 3,9000 | 21,50    | 83,92            |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61<br>A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,5500 | 23,00    | 12,61            |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,9500 | 50,00    | 97,58            |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,9750 | 3,50     | 3,41             |
| 19 | CE31B          | Streasina simpla cu capriori aparenti gata<br>geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si<br>cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte,<br>cu latimea medie de 0,4 m                                                                                                                                                                                           | m2   |        |          | 64,26<br>43,40   |
|    | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0600 | 36,61    | 2,19             |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,8000 | 20,08    | 36,14            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2000 | 25,30    | 5,06             |
|    | 2010102903497  | Scinduri geluite si faltuite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0055 | 3 350,00 | 18,61            |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500 | 14,50    | 2,17             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0150 | 5,00     | 0,08             |
| 20 | CN17A          | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de<br>rasini alchidice aplicate pe timplarie din<br>lemn, executate cu 2 straturi email alchidic<br>inclusiv grundul                                                                                                                                                                                                              | m2   |        |          | 37,28<br>25,30   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 25,30    | 25,30            |
|    | 2430116108115  | Email alchidic pentru timplarie lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1800 | 17,50    | 3,15             |
|    | 2430226100700  | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1200 | 17,40    | 2,09             |
|    | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200 | 24,60    | 2,95             |
|    | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1700 | 16,85    | 2,86             |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,5000 | 1,50     | 0,75             |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0500 | 3,50     | 0,17             |
| 21 | CE31A          | Pazii la streasina sau frontoane din scinduri<br>geluite simple                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   |        |          | 24,37<br>5,37    |
|    | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0150 | 36,61    | 0,55             |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2400 | 20,08    | 4,82             |
|    | 2010102903497  | Scinduri geluite si faltuite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0055 | 3 350,00 | 18,59            |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0280 | 14,50    | 0,41             |
| 22 | CN17A          | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de<br>rasini alchidice aplicate pe timplarie din<br>lemn, executate cu 2 straturi email alchidic<br>inclusiv grundul                                                                                                                                                                                                              | m2   |        |          | 37,28<br>25,30   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 25,30    | 25,30            |
|    | 2430116108115  | Email alchidic pentru timplarie lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1800 | 17,50    | 3,15             |
|    | 2430226100700  | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1200 | 17,40    | 2,09             |
|    | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200 | 24,60    | 2,95             |
|    | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1700 | 16,85    | 2,87             |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,5000 | 1,50     | 0,75             |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0500 | 3,50     | 0,17             |
| 23 | CE05B          | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla<br>plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,<br>executata cu incheeturi duble in ambele<br>sensuri, executate pe suprafete mai mari de<br>40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime,<br>inclusiv executarea doliilor, sorturilor,<br>racordurilor la cosuri etc. (elemente de<br>coama-tabla zincata 416mm L=2000 16 buc.) | m2   |        |          | 138,48<br>20,24  |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,7500 | 25,30    | 18,98            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0500 | 25,30    | 1,26             |
|    | 2710403642299  | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 5,5500 | 14,50    | 84,50            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6        | 7               |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------------|
|    | 2873145887450   | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300  | 14,50    | 0,46            |
|    | 95623056230.562 | element de coama-tabla zincata 416mm L2000                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |         | 145,00   | 29,43           |
|    | 2873147300863   | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2500  | 14,50    | 3,81            |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0100  | 5,00     | 0,05            |
| 24 | CE17A           | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate                                                                                                                                                                           | m2   |         |          | 18,08<br>8,59   |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2000  | 36,61    | 7,32            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500  | 25,30    | 1,26            |
|    | 2682132600465   | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,1500  | 3,80     | 4,50            |
|    | 28752763120001  | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 12,0000 | 0,40     | 4,94            |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0100  | 5,00     | 0,05            |
| 25 | CE32A           | Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat, sau metalici, la invelitori din tigla arsa, placi plane tip eternit, la acoperisuri fara astereala inclusiv dispozitivul de prindere (rigle 25x50mm de-a lungul capriorilor pentru prinderea pelicule) | m2   |         |          | 50,46<br>18,93  |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5500  | 25,30    | 13,91           |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2500  | 20,08    | 5,02            |
|    | 20120212906961  | Rigle de rasnoase cu muchii 25 x 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0060  | 3 300,00 | 20,28           |
|    | 2710703434920   | Otel lat                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,7500  | 14,50    | 11,20           |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0100  | 5,00     | 0,05            |
| 26 | CN17A           | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul                                                                                                                                        | m2   |         |          | 37,28<br>25,30  |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0000  | 25,30    | 25,30           |
|    | 2430116108115   | Email alchidic pentru timplarie lemn                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1800  | 17,50    | 3,15            |
|    | 2430226100700   | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1200  | 17,40    | 2,09            |
|    | 2430226109444   | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200  | 24,60    | 2,95            |
|    | 2430226102197   | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1700  | 16,85    | 2,86            |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,5000  | 1,50     | 0,75            |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0500  | 3,50     | 0,18            |
| 27 | CE07A           | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica visinile RAL 3005)                                                                                                                                                     | m2   |         |          | 168,37<br>29,09 |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9000  | 25,30    | 22,77           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2500  | 25,30    | 6,33            |
|    | 2710403643000   | Placi din tabla amprentata tip tigla                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 1,1500  | 92,75    | 112,00          |
|    | 2710403640000   | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,5000  | 14,50    | 7,61            |
|    | 2875276312000   | Accesorii metalice pentru fixare                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 9,0000  | 1,80     | 17,01           |
|    | 2640122303000   | Coame metalice pentru placi tip tigla                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,1000  | 14,80    | 1,55            |
|    | 2710403740000   | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,0400  | 15,60    | 0,66            |
|    | 2521106718272   | Profil pentru etansare din spuma polimerica                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 0,0500  | 3,85     | 0,20            |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0500  | 5,00     | 0,25            |
|    |                 | <b>4. Accesorii pentru acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |          |                 |
| 28 | CE20A           | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                               | m    |         |          | 99,79<br>7,59   |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3000  | 25,30    | 7,59            |
|    | 2710406311800   | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0500  | 48,00    | 51,91           |
|    | 2875276311231   | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,4000  | 17,50    | 25,23           |
|    | 2666122800555   | Element de inchidere                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,2000  | 3,50     | 0,72            |
|    | 2875274000050   | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1000  | 18,60    | 1,92            |
|    | 2875274110101   | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,2000  | 4,80     | 0,99            |
|    | 2875274000501   | Cot de jgheab                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,2000  | 45,00    | 9,27            |
|    | 2874115837745   | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 10,0000 | 0,20     | 2,06            |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0200  | 5,00     | 0,10            |
| 29 | CE22A           | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                 | m    |         |          | 96,98<br>8,86   |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3500  | 25,30    | 8,86            |
|    | 2710406311726   | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0500  | 45,00    | 48,20           |
|    | 2875274000502   | Cot burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,5000  | 42,00    | 21,42           |
|    | 2875274110001   | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,2500  | 2,50     | 0,64            |
|    | 2413217300010   | Cleme                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,5000  | 0,80     | 0,41            |
|    | 2874115830000   | Pilnii de curatire                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,2500  | 3,60     | 0,92            |
|    | 2875274000503   | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,2500  | 46,00    | 11,72           |
|    | 2875274000050   | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,2500  | 18,60    | 4,74            |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0150  | 5,00     | 0,07            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 30 | CL17B          | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (gard de protectie)                                                                                                                                                                                 | kg   |        |          | 20,69<br>5,31      |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1900 | 25,30    | 4,81               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 25,30    | 0,25               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 25,30    | 0,25               |
|    | 2811236309800  | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000 | 14,50    | 14,50              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050 | 32,00    | 0,16               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,0080 | 2,10     | 0,02               |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 16,80    | 0,17               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 1,45     | 0,03               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 25,00    | 0,50               |
| 31 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (email ПФ115) | t    |        |          | 575,88<br>238,00   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,4400 | 36,61    | 238,00             |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 7,8000 | 18,00    | 139,50             |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 3,9000 | 21,50    | 83,38              |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,5500 | 23,00    | 11,50              |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,9500 | 50,00    | 100,00             |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,9750 | 3,50     | 3,50               |
| 32 | CK26D          | Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (elemente parazapada)                                                                                                                                                                                                                                    | m    |        |          | 78,30<br>2,05      |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0900 | 20,00    | 1,80               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 25,30    | 0,25               |
|    | 27431235349027 | Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi elemente paeazapada                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0000 | 75,00    | 75,00              |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 6,0000 | 0,20     | 1,20               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0100 | 5,00     | 0,05               |
|    |                | <b>5. Diverse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |                    |
| 33 | CE42A          | Executarea lucarnelor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 1 205,56<br>167,06 |
|    | 7124010010730  | Dulgher 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 5,9700 | 25,30    | 151,04             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6330 | 25,30    | 16,02              |
|    | 28631463108081 | Balamale (петли)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 45,00    | 180,00             |
|    | 28631463112701 | Cremon (ручка оконная)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 48,00    | 48,00              |
|    | 20101029010142 | Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластины) б=20-24см calitatea a II a                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0600 | 3 300,00 | 198,00             |
|    | 20101029041693 | Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0600 | 3 300,00 | 198,00             |
|    | 20101029041694 | Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 3 300,00 | 330,00             |
|    | 2682132600001  | Cerceveli (Переплеты)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,5000 | 45,00    | 22,50              |
|    | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,4000 | 14,50    | 20,30              |
|    | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1100 | 350,00   | 38,50              |
|    | 2955270002609  | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1600 | 20,00    | 3,20               |
| 34 | CM01B          | Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie (lucarne 3 buc.)                                                                                                                                                            | m2   |        |          | 544,57<br>19,01    |
|    | 7135010011440  | Geamgiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4500 | 36,61    | 16,47              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1000 | 25,30    | 2,53               |
|    | 2611112500300  | Geam tras simplu                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,1500 | 450,00   | 517,50             |
|    | 2430226101404  | Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4000 | 19,60    | 7,84               |
|    | 2873145887400  | Cuie cu cap plat.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 14,50    | 0,16               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0150 | 5,00     | 0,07               |
| 35 | CN16A          | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite                                                                                                                                                | m2   |        |          | 48,35<br>31,62     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,2500 | 25,30    | 31,62              |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                       | kg   | 0,3600 | 25,00    | 9,00              |
|    | 1542126108945 | Ulei de in siccativat                                                                                                                                        | kg   | 0,1200 | 24,00    | 2,89              |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                     | l    | 0,0200 | 17,80    | 0,35              |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                            | buc  | 0,5000 | 1,50     | 0,75              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                              | kg   | 0,0500 | 3,50     | 0,17              |
|    | 2430226101349 | Chit de cutit C 891-1                                                                                                                                        | kg   | 0,2000 | 17,80    | 3,56              |
| 36 | CK32A         | Storuri pentru ferestre din pinze cu suport de lemn (jaluze din lemn 120x25mm)                                                                               | m2   |        |          | 134,55<br>8,21    |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                      | h-om | 0,4100 | 20,00    | 8,21              |
|    | 1725137355674 | Tesetura pentru storuri                                                                                                                                      | m2   | 1,1000 | 23,40    | 27,03             |
|    | 2051146308628 | Ruroa cu arc pentru storuri                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 75,00    | 78,75             |
|    | 2670112202900 | Baghete din lemn                                                                                                                                             | m    | 1,1000 | 17,80    | 20,56             |
| 37 | CN16A         | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite | m2   |        |          | 48,35<br>31,62    |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                              | h-om | 1,2500 | 25,30    | 31,63             |
|    | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                       | kg   | 0,3600 | 25,00    | 9,01              |
|    | 1542126108945 | Ulei de in siccativat                                                                                                                                        | kg   | 0,1200 | 24,00    | 2,88              |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                     | l    | 0,0200 | 17,80    | 0,35              |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                            | buc  | 0,5000 | 1,50     | 0,75              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                              | kg   | 0,0500 | 3,50     | 0,18              |
|    | 2430226101349 | Chit de cutit C 891-1                                                                                                                                        | kg   | 0,2000 | 17,80    | 3,56              |
| 38 | CD55A         | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara                                                                 | m3   |        |          | 1 121,61<br>74,67 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                        | h-om | 3,0900 | 20,08    | 62,04             |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om | 0,6300 | 20,08    | 12,63             |
|    | 1411122201275 | Blocuri de calcar (cotilet)                                                                                                                                  | m3   | 0,9000 | 850,00   | 765,00            |
|    | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                    | buc  | 3,0000 | 3,50     | 10,50             |
|    | 2624102101102 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                        | m3   | 0,0700 | 780,00   | 55,25             |
|    | 2664102101101 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 850,00   | 85,00             |
|    | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                              | m3   | 0,0005 | 3 300,00 | 0,00              |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                | m3   | 0,1000 | 13,93    | 1,39              |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                       | h-ut | 0,3700 | 350,00   | 129,79            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**Liceul Teoretic Mihail Birca**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.