

Obiect "Reconstructia Penitenciarului nr.  
5-Cahul"

Investitor Administratia Nationala a  
Penitenciarelor, mun. Chisinau, str.  
Titulescu, 35.

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Deviz local de resurse № 3-7-2 Solutii constructive  
(85/24.06/2013-7-R)**

| № 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. Incapere pentru utilaje</b>  |        |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Terasament</b>   |        |  |                      |                        |
| 1      | TsC60B                      | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2  | 100 m3 |  |                      | 7 243,01<br>243,01     |
|        | 9310060019930               | Muncitor   | h-om   | 2,860000                               | 84,97                | 243,01                 |
|        | 2952260003523               | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3  | h-ut   | 14,000000                              | 500,00               | 7 000,00               |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei    |  |                      | 7 243,014              |
| 2      | TsC61B                      | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2  | 100 m3 |  |                      | 9 555,28<br>620,28     |
|        | 9310060019930               | Muncitor   | h-om   | 7,300000                               | 84,97                | 620,28                 |
|        | 2952260003523               | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3  | h-ut   | 17,870000                              | 500,00               | 8 935,00               |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei    |  |                      | 9 555,283              |
| 3      | TsA02F                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare | m3     |  |                      | 191,18<br>191,18       |
|        | 9310060019901               | Chesonier  | h-om   | 2,250000                               | 84,97                | 191,18                 |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei    |  |                      | 191,183                |
| 4      | TsI51B5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km   | t      |  |                      | 21,28<br>0,00          |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,076000                               | 280,00               | 21,28                  |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei    |  |                      | 21,280                 |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 |  |                      | 232,60<br>30,59        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,360000                               | 84,97                | 30,59                  |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta  | m3     | 0,004000                               | 502,00               | 2,01                   |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,400000                               | 500,00               | 200,00                 |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei    |  |                      | 232,600                |
| 6      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu   | m3     |  |                      | 26,34<br>26,34         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,310000                               | 84,97                | 26,34                  |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei    |  |                      | 26,341                 |
| 7      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in   | 100 m3 |  |                      | 1 192,65<br>749,44     |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5          | 6        | 7                  |
|----|-----------------|---|------|------------|----------|--------------------|
|    |                 | parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv  |      |            |          |                    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 8,820000   | 84,97    | 749,44             |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut | 9,430000   | 47,00    | 443,21             |
|    |                 | <i>Total</i>  | lei  |            |          | 1 192,645          |
|    |                 | <b>1.2. Fundatii monolite F1-F7</b>   |      |            |          |                    |
| 8  | CA02A2          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)<br>Material marunt (dulapi de rasiinoase)=1,010 | m3   |            |          | 1 795,53<br>492,83 |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 5,150000   | 84,97    | 437,60             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,650000   | 84,97    | 55,23              |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 187,000000 | 2,17     | 409,85             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,786000   | 480,00   | 381,05             |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm   | m3   | 0,725000   | 502,00   | 367,59             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,270000   | 14,00    | 3,82               |
|    | 29522700037002  | Betoniera de 250 l cu cadere libera   | h-ut | 0,325000   | 12,00    | 3,90               |
|    | 2922140007000   | Macara  | h-ut | 0,250000   | 500,00   | 125,00             |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata   | h-ut | 0,400000   | 28,75    | 11,50              |
|    |                 | <i>Total</i>  | lei  |            |          | 1 795,534          |
| 9  | CB03A           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2   |            |          | 143,63<br>89,22    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,100000   | 84,97    | 8,50               |
|    | 71240100107001  | Dulgher   | h-om | 0,950000   | 84,97    | 80,72              |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,050000   | 24,00    | 1,20               |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,080000   | 28,00    | 2,24               |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm  | m2   | 0,090000   | 240,00   | 21,60              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasiinoase  | m3   | 0,003500   | 4 985,00 | 17,45              |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasiinoase   | m3   | 0,000500   | 4 985,00 | 2,49               |
|    | 2320187315789   | Decofrol  | kg   | 0,120000   | 78,60    | 9,43               |
|    |                 | <i>Total</i>  | lei  |            |          | 143,631            |
| 10 | CC01C           | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate  | kg   |            |          | 24,91<br>6,71      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton  | h-om | 0,075000   | 84,97    | 6,37               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,004000   | 84,97    | 0,34               |
|    | 2710602100000-a | Armaturi din otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 1,025000   | 17,50    | 17,94              |
|    | 2010237318750   | Distantieri   | buc  | 0,150000   | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,010000   | 24,00    | 0,24               |
|    |                 | <i>Total</i>  | lei  |            |          | 24,905             |
| 11 | CC01D1          | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate   | kg   |            |          | 23,55<br>5,35      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton  | h-om | 0,059000   | 84,97    | 5,01               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,004000   | 84,97    | 0,34               |
|    | 2710602200000-c | Armaturi otel beton A500C cu diametrul barelor peste 8 mm   | kg   | 1,025000   | 17,50    | 17,94              |
|    | 2010237318750   | Distantieri   | buc  | 0,150000   | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,010000   | 24,00    | 0,24               |
|    |                 | <i>Total</i>  | lei  |            |          | 23,546             |
| 12 | RCsB21C k=3     | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm<br>Coeficient 3, inclusiv Materiale marunte=3,150<br>Коэффициент к трудозатратам=3,000<br>Коэффициент к машинам=3,000           | buc  |            |          | 111,76<br>43,33    |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 0,170000   | 84,97    | 43,33              |
|    | 4011106202741   | Energie electrica   | kw   | 2,500000   | 2,30     | 18,11              |
|    | 2811236832352   | Burghiu widia   | buc  | 0,800000   | 18,00    | 45,36              |
|    | 2940520007609   | Masina de perforat cu burghiu vidia   | h-ut | 0,090000   | 18,33    | 4,95               |
|    |                 | <i>Total</i>  | lei  |            |          | 111,756            |
| 13 | CK35B           | Bulon de ancoraj din metal M20x900 mm, fixate in ziduri din beton armat   | buc  |            |          | 30,99              |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5         | 6        | 7                  |
|----|-------------------|--|------|-----------|----------|--------------------|
|    |                   |  |      |           |          | 16,99              |
|    | 7422010060100     | Timplar  | h-om | 0,200000  | 84,97    | 16,99              |
|    | 2874136313300-900 | Bulon de ancoraj din metal M20x900 mm  | buc  | 1,000000  | 14,00    | 14,00              |
|    |                   | Total  | lei  |           |          | 30,994             |
| 14 | CP21A             | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor   | buc  |           |          | 19,18<br>16,99     |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 0,180000  | 84,97    | 15,29              |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,020000  | 84,97    | 1,70               |
|    | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,300000  | 2,17     | 0,65               |
|    | 1421202200525     | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667  | m3   | 0,001000  | 480,00   | 0,48               |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,000500  | 14,00    | 0,01               |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,000080  | 4 985,00 | 0,40               |
|    | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,020000  | 28,00    | 0,56               |
|    | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,001000  | 84,97    | 0,08               |
|    |                   | Total  | lei  |           |          | 19,176             |
| 15 | CC03C             | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi   | kg   |           |          | 28,46<br>2,55      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton   | h-om | 0,025000  | 84,97    | 2,12               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,005000  | 84,97    | 0,42               |
|    | 2873122004100     | Plase sudate   | kg   | 1,010000  | 25,00    | 25,25              |
|    | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 0,005000  | 17,50    | 0,09               |
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000  | 24,00    | 0,24               |
|    | 2010237318750     | Distantieri  | buc  | 0,300000  | 0,10     | 0,03               |
|    | 2922140007000     | Macara   | h-ut | 0,000600  | 500,00   | 0,30               |
|    |                   | Total  | lei  |           |          | 28,457             |
| 16 | CA03G             | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015                                 | m3   |           |          | 2 008,74<br>373,87 |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 4,000000  | 84,97    | 339,88             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,400000  | 84,97    | 33,99              |
|    | 2663102100920     | Beton marfa, clasa B15 [M200], agregat 20-40 mm  | m3   | 1,025000  | 1 433,33 | 1 491,20           |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,100000  | 14,00    | 1,42               |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,600000  | 28,75    | 17,25              |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,250000  | 500,00   | 125,00             |
|    |                   | Total  | lei  |           |          | 2 008,740          |
| 17 | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton   | kg   |           |          | 44,60<br>17,84     |
|    | 7214240021810     | Lacatus CM   | h-om | 0,190000  | 84,97    | 16,14              |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,010000  | 84,97    | 0,85               |
|    | 7212030022700     | Sudor  | h-om | 0,010000  | 84,97    | 0,85               |
|    | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg   | 0,010000  | 24,00    | 0,24               |
|    | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 1,000000  | 26,20    | 26,20              |
|    | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,005000  | 47,00    | 0,23               |
|    | 4011106202741     | Energie electrica  | kw   | 0,008000  | 2,30     | 0,02               |
|    | 1010126200341     | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,015000  | 4,00     | 0,06               |
|    |                   | Total  | lei  |           |          | 44,597             |
| 18 | IzD10D            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |           |          | 1 384,11<br>795,32 |
|    | 7141020013400     | Vopsitor industrial  | h-om | 9,360000  | 84,97    | 795,32             |
|    | 2430116100000     | Email PF-115   | kg   | 11,700000 | 37,00    | 432,91             |
|    | 2430226100814     | Grund GF-21  | kg   | 3,900000  | 20,00    | 78,00              |
|    | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg   | 0,810000  | 51,60    | 41,80              |
|    | 2320166200676     | White spirit   | kg   | 1,950000  | 17,00    | 33,16              |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters  | kg   | 0,975000  | 3,00     | 2,93               |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5          | 6        | 7                    |
|----|-------------------|--|------|------------|----------|----------------------|
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |            |          | 1 384,114            |
| 19 | IzF01A            | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi | m2   |            |          | 10,14<br>3,40        |
|    | 7134030012200     | Izolator hidrofug  | h-om | 0,040000   | 84,97    | 3,40                 |
|    | 2320322600036     | Bitum pt. hidroizolatii  | kg   | 0,150000   | 9,83     | 1,47                 |
|    | 2052152959010     | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)  | t    | 0,000050   | 750,00   | 0,04                 |
|    | 2052152958990     | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340  | kg   | 0,100000   | 0,60     | 0,06                 |
|    | 2320166200670     | White spirit rafinat tip A S 44  | l    | 0,300000   | 17,00    | 5,10                 |
|    | 2922140006703     | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,000200   | 84,97    | 0,02                 |
|    | 2952270004029     | Topitor bitum de 500 l   | h-ut | 0,001000   | 56,00    | 0,06                 |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |            |          | 10,144               |
| 20 | IzC14A1           | Zidarie de 250 mm din caramizi fixate in chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, cu caramida fasonata, pe primii 0-50 m   | m2   |            |          | 8 995,40<br>736,69   |
|    | 7134050013250     | Izolator   | h-om | 7,400000   | 84,97    | 628,78               |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat   | h-om | 1,270000   | 84,97    | 107,91               |
|    | 2640112300701     | Caramizi samota, produse samota  | kg   | 521,000000 | 15,00    | 7 815,00             |
|    | 2881116002700     | Disc abraziv   | buc  | 0,750000   | 205,00   | 153,75               |
|    | 2430226102109     | Chit arnolex fh nii 5823   | m3   | 0,026200   | 650,00   | 17,03                |
|    | 2320166200676     | White spirit   | kg   | 0,420000   | 17,00    | 7,14                 |
|    | 2413147300292     | Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat   | kg   | 0,200000   | 110,00   | 22,00                |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters  | kg   | 0,300000   | 3,00     | 0,90                 |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,260000   | 96,01    | 24,96                |
|    | 2912340002502     | Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min   | h-ut | 0,100000   | 85,30    | 8,53                 |
|    | 2952270003812     | Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m   | h-ut | 1,320000   | 65,00    | 85,80                |
|    | 2952270003204     | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw  | h-ut | 1,000000   | 67,20    | 67,20                |
|    | 2952270003371     | Malaxor de chituri 10 l  | h-ut | 2,400000   | 23,50    | 56,40                |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |            |          | 8 995,402            |
|    |                   | <b>1.3. Put de drenaj, groapa de captare a apei</b>  |      |            |          |                      |
| 21 | CA03G             | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7.5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |            |          | 1 448,67<br>373,86   |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 4,000000   | 84,97    | 339,88               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,400000   | 84,97    | 33,99                |
|    | 2663102100000     | Beton M100   | m3   | 1,025000   | 895,00   | 931,14               |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,100000   | 14,00    | 1,42                 |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,600000   | 28,75    | 17,25                |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,250000   | 500,00   | 125,00               |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |            |          | 1 448,671            |
| 22 | AcE13A            | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,007                                | m3   |            |          | 2 905,68<br>1 178,53 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa  | h-om | 9,710000   | 84,97    | 825,06               |
|    | 9310060019922     | Muncitor deservire   | h-om | 4,160000   | 84,97    | 353,48               |
|    | 2663102100957     | Beton de ciment clasa B15/M200   | m3   | 0,410000   | 1 433,33 | 591,78               |
|    | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2   | 0,130000   | 240,00   | 31,42                |
|    | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50  | m3   | 0,077000   | 1 030,00 | 79,87                |
|    | 26511221004022    | Ciment M-400   | kg   | 0,800000   | 2,17     | 1,75                 |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,160000   | 480,00   | 77,34                |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf  | h-ut | 1,890000   | 500,00   | 945,00               |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |            |          | 2 905,682            |
| 23 | AcE13A1 modificat | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 in urmatoarea componenta: KИД-10 - 1 buc; KИП1-10-1 - 1 buc; KИ 10-9 - 3 buc; KИО-1 - 1 buc, Capac cu rama din fonta tip C250 - 1 buc              | SET  |            |          | 5 473,00<br>0,00     |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5         | 6        | 7                  |
|----|-------------------|--|------|-----------|----------|--------------------|
|    | 26611264330911    | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)  | buc  | 1,000000  | 325,00   | 325,00             |
|    | 26611264331011    | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)  | buc  | 3,000000  | 680,00   | 2 040,00           |
|    | 26611264331014    | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)   | buc  | 1,000000  | 605,00   | 605,00             |
|    | 26611264331010    | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)   | buc  | 1,000000  | 655,00   | 655,00             |
|    | 2875274200001     | Capacul cu rama din fonta * tip C250   | buc  | 1,000000  | 1 540,00 | 1 540,00           |
|    | 2811236305661     | Scara cu vanguri din otel  | kg   | 14,000000 | 22,00    | 308,00             |
|    |                   | Total  | lei  |           |          | 5 473,000          |
| 24 | RCsB21C k=1,5     | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 45 cm<br>Materiale marunte si K=1,5=1,575<br>Коэффициент к трудозатратам=1,500<br>Коэффициент к машинам=1,500                              | buc  |           |          | 55,88<br>21,67     |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 0,170000  | 84,97    | 21,67              |
|    | 4011106202741     | Energie electrica  | kw   | 2,500000  | 2,30     | 9,06               |
|    | 2811236832352     | Burghiu widia  | buc  | 0,800000  | 18,00    | 22,68              |
|    | 2940520007609     | Masina de perforat cu burghiu vidia  | h-ut | 0,090000  | 18,33    | 2,47               |
|    |                   | Total  | lei  |           |          | 55,878             |
| 25 | CA03G             | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7.5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |           |          | 1 831,53<br>373,87 |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 4,000000  | 84,97    | 339,88             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,400000  | 84,97    | 33,99              |
|    | 2663102100000-100 | Beton armat clasa C5/7.5   | m3   | 1,025000  | 1 263,00 | 1 313,99           |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,100000  | 14,00    | 1,42               |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,600000  | 28,75    | 17,25              |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,250000  | 500,00   | 125,00             |
|    |                   | Total  | lei  |           |          | 1 831,535          |
| 26 | CC01C             | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate   | kg   |           |          | 24,90<br>6,71      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton   | h-om | 0,075000  | 84,97    | 6,37               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004000  | 84,97    | 0,34               |
|    | 2710602100000-a   | Armaturi din otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,025000  | 17,50    | 17,94              |
|    | 2010237318750     | Distantieri  | buc  | 0,150000  | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000  | 24,00    | 0,24               |
|    |                   | Total  | lei  |           |          | 24,905             |
| 27 | CC01D1            | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate  | kg   |           |          | 23,55<br>5,35      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton   | h-om | 0,059000  | 84,97    | 5,01               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004000  | 84,97    | 0,34               |
|    | 2710602200000-c   | Armaturi otel beton A500C cu diametrul barelor peste 8 mm  | kg   | 1,025000  | 17,50    | 17,94              |
|    | 2010237318750     | Distantieri  | buc  | 0,150000  | 0,10     | 0,02               |
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000  | 24,00    | 0,24               |
|    |                   | Total  | lei  |           |          | 23,546             |
| 28 | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton   | kg   |           |          | 44,60<br>17,84     |
|    | 7214240021810     | Lacatus CM   | h-om | 0,190000  | 84,97    | 16,14              |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,010000  | 84,97    | 0,85               |
|    | 7212030022700     | Sudor  | h-om | 0,010000  | 84,97    | 0,85               |
|    | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg   | 0,010000  | 24,00    | 0,24               |
|    | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 1,000000  | 26,20    | 26,20              |
|    | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,005000  | 47,00    | 0,23               |
|    | 4011106202741     | Energie electrica  | kw   | 0,008000  | 2,30     | 0,02               |
|    | 1010126200341     | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,015000  | 4,00     | 0,06               |
|    |                   | Total  | lei  |           |          | 44,597             |
| 29 | CL22A             | Capace din tabla striata de 3 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia   | m2   |           |          | 1 841,76<br>467,34 |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5         | 6        | 7                  |
|----|-------------------|--|------|-----------|----------|--------------------|
|    |                   | metalica pentru protectia muchilor canalului   |      |           |          |                    |
|    | 7212030022700     | Sudor  | h-om | 4,000000  | 84,97    | 339,88             |
|    | 7214240021810     | Lacatus CM   | h-om | 1,000000  | 84,97    | 84,97              |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,500000  | 84,97    | 42,49              |
|    | 2732103646233     | Tabla striata de 5 mm grosime  | kg   | 46,000000 | 25,80    | 1 186,80           |
|    | 2710703500623     | Otel cornier 50x50x5 mm  | kg   | 8,000000  | 20,00    | 160,00             |
|    | 2734115903128     | Sirma din otel pentru sudura D=2 mm  | kg   | 0,500000  | 24,00    | 12,00              |
|    | 2710602000121     | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm   | kg   | 0,100000  | 17,50    | 1,75               |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,240000  | 25,40    | 6,10               |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,360000  | 21,60    | 7,78               |
|    |                   | Total  | lei  |           |          | 1 841,758          |
| 30 | IzD10D            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |           |          | 1 384,09<br>795,32 |
|    | 7141020013400     | Vopsitor industrial  | h-om | 9,360000  | 84,97    | 795,32             |
|    | 2430116100000     | Email PF-115   | kg   | 11,700000 | 37,00    | 432,90             |
|    | 2430226100814     | Grund GF-21  | kg   | 3,900000  | 20,00    | 78,00              |
|    | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg   | 0,810000  | 51,60    | 41,79              |
|    | 2320166200676     | White spirit   | kg   | 1,950000  | 17,00    | 33,15              |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters  | kg   | 0,975000  | 3,00     | 2,93               |
|    |                   | Total  | lei  |           |          | 1 384,093          |
| 31 | CA03G             | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015                                | m3   |           |          | 2 008,74<br>373,87 |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 4,000000  | 84,97    | 339,88             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,400000  | 84,97    | 33,99              |
|    | 2663102100920     | Beton marfa, clasa B15 [M200], agregat 20-40 mm  | m3   | 1,025000  | 1 433,33 | 1 491,20           |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,100000  | 14,00    | 1,42               |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,600000  | 28,75    | 17,25              |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,250000  | 500,00   | 125,00             |
|    |                   | Total  | lei  |           |          | 2 008,739          |
| 32 | CC03C             | Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,92 kg/m2)  | kg   |           |          | 28,05<br>2,55      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton   | h-om | 0,025000  | 84,97    | 2,12               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,005000  | 84,97    | 0,42               |
|    | 2873122004100-150 | Plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm   | kg   | 1,010000  | 24,60    | 24,85              |
|    | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 0,005000  | 17,50    | 0,09               |
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000  | 24,00    | 0,24               |
|    | 2010237318750     | Distantieri  | buc  | 0,300000  | 0,10     | 0,03               |
|    | 2922140007000     | Macara   | h-ut | 0,000600  | 500,00   | 0,30               |
|    |                   | Total  | lei  |           |          | 28,053             |
| 33 | CB03A             | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2   |           |          | 143,63<br>89,22    |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,100000  | 84,97    | 8,50               |
|    | 71240100107001    | Dulgher  | h-om | 0,950000  | 84,97    | 80,72              |
|    | 2734113803233     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,050000  | 24,00    | 1,20               |
|    | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,080000  | 28,00    | 2,24               |
|    | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,090000  | 240,00   | 21,60              |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,003500  | 4 985,00 | 17,45              |
|    | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,000500  | 4 985,00 | 2,49               |
|    | 2320187315789     | Decofrol   | kg   | 0,120000  | 78,60    | 9,43               |
|    |                   | Total  | lei  |           |          | 143,631            |
| 34 | CA03G             | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015                                | m3   |           |          | 1 831,53<br>373,87 |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 4,000000  | 84,97    | 339,88             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,400000  | 84,97    | 33,99              |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5        | 6        | 7               |
|----|-------------------|--|------|----------|----------|-----------------|
|    | 2663102100000-100 | Beton armat clasa C5/7.5   | m3   | 1,025000 | 1 263,00 | 1 313,99        |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,100000 | 14,00    | 1,42            |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,600000 | 28,75    | 17,25           |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,250000 | 500,00   | 125,00          |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 1 831,532       |
|    |                   | <b>1.4. Consolidarea golurilor</b>   |      |          |          |                 |
| 35 | RCsB21C k=1,5     | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 45 cm<br>Materiale marunte k=1,05 si K=1,5=1,575<br>Коэффициент к трудозатратам=1,500<br>Коэффициент к машинам=1,500 | buc  |          |          | 55,88<br>21,67  |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 0,170000 | 84,97    | 21,67           |
|    | 4011106202741     | Energie electrica  | kw   | 2,500000 | 2,30     | 9,06            |
|    | 2811236832352     | Burghiu widia  | buc  | 0,800000 | 18,00    | 22,68           |
|    | 2940520007609     | Masina de perforat cu burghiu vidia  | h-ut | 0,090000 | 18,33    | 2,47            |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 55,878          |
| 36 | RCsB21C k=2       | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 63 cm<br>Materiale marunte k=1,05 si K=2=2,100<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000   | buc  |          |          | 74,50<br>28,89  |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 0,170000 | 84,97    | 28,89           |
|    | 4011106202741     | Energie electrica  | kw   | 2,500000 | 2,30     | 12,08           |
|    | 2811236832352     | Burghiu widia  | buc  | 0,800000 | 18,00    | 30,24           |
|    | 2940520007609     | Masina de perforat cu burghiu vidia  | h-ut | 0,090000 | 18,33    | 3,30            |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 74,504          |
| 37 | CK35B             | Bulon de ancoraj din metal M20x450 mm, fixate in ziduri din beton armat  | buc  |          |          | 29,34<br>16,99  |
|    | 7422010060100     | Timplar  | h-om | 0,200000 | 84,97    | 16,99           |
|    | 2874136313300-450 | Bulon de ancoraj din metal M20x450 mm  | buc  | 1,000000 | 12,35    | 12,35           |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 29,344          |
| 38 | CK35B             | Bulon de ancoraj din metal M20x400 mm, fixate in ziduri din beton armat  | buc  |          |          | 29,19<br>16,99  |
|    | 7422010060100     | Timplar  | h-om | 0,200000 | 84,97    | 16,99           |
|    | 2874136313300-400 | Bulon de ancoraj din metal M20x400 mm  | buc  | 1,000000 | 12,20    | 12,20           |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 29,194          |
| 39 | CK35B             | Bulon de ancoraj din metal M20x630 mm, fixate in ziduri din beton armat  | buc  |          |          | 29,49<br>16,99  |
|    | 7422010060100     | Timplar  | h-om | 0,200000 | 84,97    | 16,99           |
|    | 2874136313300-630 | Bulon de ancoraj din metal M20x630 mm  | buc  | 1,000000 | 12,50    | 12,50           |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 29,494          |
| 40 | CP21A             | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor     | buc  |          |          | 19,18<br>16,99  |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 0,180000 | 84,97    | 15,29           |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,020000 | 84,97    | 1,70            |
|    | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,300000 | 2,17     | 0,65            |
|    | 1421202200525     | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667  | m3   | 0,001000 | 480,00   | 0,48            |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,000500 | 14,00    | 0,01            |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,000080 | 4 985,00 | 0,40            |
|    | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,020000 | 28,00    | 0,56            |
|    | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,001000 | 84,97    | 0,08            |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 19,176          |
| 41 | CB03D             | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                             | m2   |          |          | 146,60<br>80,72 |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5         | 6        | 7                  |
|----|-----------------|--|------|-----------|----------|--------------------|
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,180000  | 84,97    | 15,29              |
|    | 7124010010700   | Dulgher  | h-om | 0,770000  | 84,97    | 65,43              |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,005000  | 56,70    | 0,28               |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,300000  | 0,55     | 0,17               |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,300000  | 2,25     | 0,68               |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,030000  | 20,75    | 0,62               |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,030000  | 28,00    | 0,84               |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,110000  | 240,00   | 26,40              |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,001000  | 5 000,00 | 5,00               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,001000  | 4 985,00 | 4,98               |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,001500  | 4 985,00 | 7,48               |
|    | 2320187315789   | Decofrol   | kg   | 0,120000  | 78,60    | 9,43               |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,020000  | 500,00   | 10,00              |
|    |                 | Total  | lei  |           |          | 146,602            |
| 42 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton   | kg   |           |          | 44,60<br>17,84     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM   | h-om | 0,190000  | 84,97    | 16,14              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,010000  | 84,97    | 0,85               |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,010000  | 84,97    | 0,85               |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg   | 0,010000  | 24,00    | 0,24               |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 1,000000  | 26,20    | 26,20              |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,005000  | 47,00    | 0,23               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,008000  | 2,30     | 0,02               |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,015000  | 4,00     | 0,06               |
|    |                 | Total  | lei  |           |          | 44,597             |
| 43 | IzD10D          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |           |          | 1 384,09<br>795,32 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial  | h-om | 9,360000  | 84,97    | 795,32             |
|    | 2430116100000   | Email PF-115   | kg   | 11,700000 | 37,00    | 432,90             |
|    | 2430226100814   | Grund GF-21  | kg   | 3,900000  | 20,00    | 78,00              |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg   | 0,810000  | 51,60    | 41,80              |
|    | 2320166200676   | White spirit   | kg   | 1,950000  | 17,00    | 33,15              |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg   | 0,975000  | 3,00     | 2,92               |
|    |                 | Total  | lei  |           |          | 1 384,088          |
| 44 | CC03C           | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi  | kg   |           |          | 28,46<br>2,55      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,025000  | 84,97    | 2,12               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,005000  | 84,97    | 0,42               |
|    | 2873122004100   | Plase sudate   | kg   | 1,010000  | 25,00    | 25,25              |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 0,005000  | 17,50    | 0,09               |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000  | 24,00    | 0,24               |
|    | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,300000  | 0,10     | 0,03               |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,000600  | 500,00   | 0,30               |
|    |                 | Total  | lei  |           |          | 28,457             |
| 45 | CC01C           | Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate   | kg   |           |          | 24,91<br>6,71      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,075000  | 84,97    | 6,37               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004000  | 84,97    | 0,34               |
|    | 2710602100000-a | Armatari din otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,025000  | 17,50    | 17,94              |
|    | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,150000  | 0,10     | 0,02               |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000  | 24,00    | 0,24               |
|    |                 | Total  | lei  |           |          | 24,905             |
| 46 | CC01D1          | Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate  | kg   |           |          | 23,55<br>5,35      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,059000  | 84,97    | 5,01               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004000  | 84,97    | 0,34               |
|    | 2710602200000-c | Armatari otel beton A500C cu diametrul barelor peste 8 mm  | kg   | 1,025000  | 17,50    | 17,94              |
|    | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,150000  | 0,10     | 0,02               |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000  | 24,00    | 0,24               |



| 1  | 2               | 3   | 4    | 5          | 6         | 7                  |
|----|-----------------|---|------|------------|-----------|--------------------|
|    |                 | <i>Total</i>  | lei  |            |           | 23,546             |
| 47 | CA03G           | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015  | m3   |            |           | 2 008,74<br>373,87 |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 4,000000   | 84,97     | 339,88             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,400000   | 84,97     | 33,99              |
|    | 2663102100920   | Beton marfa, clasa B15 [M200], agregat 20-40 mm   | m3   | 1,025000   | 1 433,33  | 1 491,20           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,100000   | 14,00     | 1,42               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,600000   | 28,75     | 17,25              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,250000   | 500,00    | 125,00             |
|    |                 | <i>Total</i>  | lei  |            |           | 2 008,740          |
| 48 | CA03G           | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7.5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015  | m3   |            |           | 1 448,67<br>373,87 |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 4,000000   | 84,97     | 339,88             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,400000   | 84,97     | 33,99              |
|    | 2663102100000   | Beton M100  | m3   | 1,025000   | 895,00    | 931,14             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,100000   | 14,00     | 1,42               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,600000   | 28,75     | 17,25              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,250000   | 500,00    | 125,00             |
|    |                 | <i>Total</i>  | lei  |            |           | 1 448,674          |
| 49 | CD65E           | Zidarie complexa din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m  | m3   |            |           | 3 753,29<br>585,44 |
|    | 7122050013400   | Zidar   | h-om | 5,830000   | 84,97     | 495,38             |
|    | 9310060019930   | Muncitor  | h-om | 1,060000   | 84,97     | 90,07              |
|    | 2640112302501   | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm   | buc  | 403,000000 | 6,60      | 2 659,80           |
|    | 2010102918804   | Cherestea, rasin., calitatea IV   | m3   | 0,001000   | 4 985,00  | 4,98               |
|    | 26511221004022  | Ciment M-400  | kg   | 53,720000  | 2,17      | 116,57             |
|    | 2652102100737   | Var hidratat  | kg   | 13,360000  | 3,00      | 40,08              |
|    | 1421202200513   | Nisip sortat nespalat 0-3 mm  | m3   | 0,290000   | 480,00    | 139,20             |
|    | 4100126202818   | Apa   | m3   | 0,515000   | 14,00     | 7,21               |
|    | 2922140007000   | Macara  | h-ut | 0,400000   | 500,00    | 200,00             |
|    |                 | <i>Total</i>  | lei  |            |           | 3 753,291          |
|    |                 | <b>1.5. Camasiure pereti</b>  |      |            |           |                    |
| 50 | CB14A           | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)  | m2   |            |           | 79,79<br>63,73     |
|    | 7124010010700   | Dulgher   | h-om | 0,750000   | 84,97     | 63,73              |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase   | m3   | 0,000300   | 5 000,00  | 1,50               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,000100   | 4 985,00  | 0,50               |
|    | 2010102919000   | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela  | m3   | 0,000300   | 5 000,00  | 1,50               |
|    | 2020142925412   | PFL dur de 6 mm   | m3   | 0,000120   | 21 500,00 | 2,58               |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,003000   | 28,00     | 0,08               |
|    | 2811230007606   | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)   | h-ut | 4,500000   | 2,20      | 9,90               |
|    |                 | <i>Total</i>  | lei  |            |           | 79,790             |
| 51 | RpCG17A         | Consolidarea zidariei portante, prin camasiure cu plase sudate BP-1, cu d=4 mm, ochi 150x150 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 5 cm grosime Vezi plansa 14 03/2020-2-1-CBA notele 1-3. Consum: Otel beton - 1.00 kg/m2, Plase sudate - 2.576 kg/m2<br>Mat. marunte (sirna, distantieri, etc.)=1,040 | m2   |            |           | 549,44<br>272,75   |
|    | 7123020011140   | Fierar beton  | h-om | 0,800000   | 84,97     | 67,98              |
|    | 7122050013442   | Tencuitor   | h-om | 1,440000   | 84,97     | 122,36             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,970000   | 84,97     | 82,42              |
|    | 2873132004220-1 | Plase sudate BP-1, cu d=4 mm, ochi 150x150 mm   | kg   | 2,576000   | 25,00     | 66,98              |
|    | 2710602000016   | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm   | kg   | 1,000000   | 17,50     | 18,20              |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,034000   | 14,00     | 0,50               |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,500000   | 21,60     | 11,23              |

| 1  | 2                 | 3   | 4    | 5        | 6        | 7                |
|----|-------------------|---|------|----------|----------|------------------|
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,400000 | 25,40    | 10,57            |
|    | 2735725901235     | Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2  | kg   | 0,400000 | 47,00    | 19,55            |
|    | 4011106202741     | Energie electrica   | kw   | 5,000000 | 2,30     | 11,96            |
|    | 2664102101214-50  | Mortar M 50-T   | m3   | 0,041000 | 1 030,00 | 43,92            |
|    | 2664102101207-100 | Mortar M 100-T  | m3   | 0,070000 | 1 100,00 | 80,08            |
|    | 2952270003817     | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,120000 | 12,00    | 1,44             |
|    | 2952270003713     | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora  | h-ut | 0,022000 | 65,00    | 1,43             |
|    | 2912340002509     | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min  | h-ut | 0,022000 | 299,41   | 6,59             |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastră   | h-ut | 0,050000 | 84,97    | 4,25             |
|    |                   | Total   | lei  |          |          | 549,440          |
|    |                   | <b>1.6. Nod B si Nod C</b>  |      |          |          |                  |
| 52 | RCsB21C k=1,5     | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 45 cm<br>Materiale marunte k=1,05 si K=1,5=1,575<br>Коэффициент к трудозатратам=1,500<br>Коэффициент к машинам=1,500                        | buc  |          |          | 55,88<br>21,67   |
|    | 7123010010200     | Betonist  | h-om | 0,170000 | 84,97    | 21,67            |
|    | 4011106202741     | Energie electrica   | kw   | 2,500000 | 2,30     | 9,06             |
|    | 2811236832352     | Burghiu widia   | buc  | 0,800000 | 18,00    | 22,68            |
|    | 2940520007609     | Masina de perforat cu burghiu vidia   | h-ut | 0,090000 | 18,33    | 2,47             |
|    |                   | Total   | lei  |          |          | 55,878           |
| 53 | CP21A             | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                            | buc  |          |          | 19,18<br>16,99   |
|    | 7123010010200     | Betonist  | h-om | 0,180000 | 84,97    | 15,29            |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,020000 | 84,97    | 1,70             |
|    | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 0,300000 | 2,17     | 0,65             |
|    | 1421202200525     | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667   | m3   | 0,001000 | 480,00   | 0,48             |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,000500 | 14,00    | 0,01             |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,000080 | 4 985,00 | 0,40             |
|    | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,020000 | 28,00    | 0,56             |
|    | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,001000 | 84,97    | 0,08             |
|    |                   | Total   | lei  |          |          | 19,176           |
| 54 | CB03F             | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile  | m2   |          |          | 176,87<br>106,21 |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,250000 | 84,97    | 21,24            |
|    | 7124010010700     | Dulgher   | h-om | 1,000000 | 84,97    | 84,97            |
|    | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10   | kg   | 0,008000 | 56,70    | 0,45             |
|    | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10   | buc  | 0,050000 | 0,55     | 0,03             |
|    | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm   | buc  | 0,050000 | 2,25     | 0,11             |
|    | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,050000 | 20,75    | 1,04             |
|    | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,040000 | 28,00    | 1,12             |
|    | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm  | m2   | 0,150000 | 240,00   | 36,00            |
|    | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase   | m3   | 0,001000 | 5 000,00 | 5,00             |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,001500 | 4 985,00 | 7,48             |
|    | 2320187315789     | Decofrol  | kg   | 0,120000 | 78,60    | 9,43             |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,020000 | 500,00   | 10,00            |
|    |                   | Total   | lei  |          |          | 176,873          |
| 55 | CC02K             | Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |          |          | 27,12<br>8,41    |
|    | 7123020011140     | Fierar beton  | h-om | 0,095000 | 84,97    | 8,07             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,004000 | 84,97    | 0,34             |
|    | 2710602100000-a   | Armatari din otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 1,025000 | 17,50    | 17,94            |
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,010000 | 24,00    | 0,24             |
|    | 2010237318750     | Distanteri  | buc  | 0,280000 | 0,10     | 0,03             |
|    | 2922140007000     | Macara  | h-ut | 0,001000 | 500,00   | 0,50             |
|    |                   | Total   | lei  |          |          | 27,118           |
| 56 | CC02L2            | Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8   | kg   |          |          | 24,74            |

| 1  | 2                  | 3   | 4     | 5            | 6        | 7                            |
|----|--------------------|---|-------|--------------|----------|------------------------------|
|    |                    | mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  |       |              |          | 6,03                         |
|    | 7123020011140      | Fierar beton  | h-om  | 0,066000     | 84,97    | 5,61                         |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om  | 0,005000     | 84,97    | 0,42                         |
|    | 2710602200000-c    | Armaturi otel beton A500C cu diametrul barelor peste 8 mm   | kg    | 1,025000     | 17,50    | 17,94                        |
|    | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg    | 0,010000     | 24,00    | 0,24                         |
|    | 2010237318750      | Distantiери   | buc   | 0,280000     | 0,10     | 0,03                         |
|    | 2922140007000      | Macara  | h-ut  | 0,001000     | 500,00   | 0,50                         |
|    |                    | <i>Total</i>  | lei   |              |          | 24,738                       |
| 57 | CC02L1             | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg    |              |          | 25,15<br><hr/> 6,37          |
|    | 7123020011140      | Fierar beton  | h-om  | 0,070000     | 84,97    | 5,95                         |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om  | 0,005000     | 84,97    | 0,42                         |
|    | 2710602300000-a 1  | Armaturi din otel beton A240 diam. peste 8 mm   | kg    | 1,025000     | 17,50    | 17,94                        |
|    | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg    | 0,010000     | 24,00    | 0,24                         |
|    | 2010237318750      | Distantiери   | buc   | 0,280000     | 0,10     | 0,03                         |
|    | 2922140007000      | Macara  | h-ut  | 0,001150     | 500,00   | 0,58                         |
|    |                    | <i>Total</i>  | lei   |              |          | 25,153                       |
| 58 | CC13D              | Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm   | buc   |              |          | 41,00<br><hr/> 29,74         |
|    | 7212030022700      | Sudor   | h-om  | 0,350000     | 84,97    | 29,74                        |
|    | 2873155900800      | Electrozi de sudura   | kg    | 0,220000     | 47,00    | 10,34                        |
|    | 4011106202741      | Energie electrica   | kw    | 0,400000     | 2,30     | 0,92                         |
|    |                    | <i>Total</i>  | lei   |              |          | 41,000                       |
| 59 | CC13E              | Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm  | buc   |              |          | 173,51<br><hr/> 63,73        |
|    | 7212030022700      | Sudor   | h-om  | 0,750000     | 84,97    | 63,73                        |
|    | 2873155900800      | Electrozi de sudura   | kg    | 1,340000     | 47,00    | 62,98                        |
|    | 4011106202741      | Energie electrica   | kw    | 2,350000     | 2,30     | 5,40                         |
|    | 1-56-57-95-96      | Eclise  | buc   | 1,000000     | 41,40    | 41,40                        |
|    |                    | <i>Total</i>  | lei   |              |          | 173,512                      |
| 60 | CA04K              | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040  | m3    |              |          | 1 629,33<br><hr/> 84,97      |
|    | 7123010010200      | Betonist  | h-om  | 0,900000     | 84,97    | 76,47                        |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om  | 0,100000     | 84,97    | 8,50                         |
|    | 2663102100000-2 00 | Beton C12/15  | m3    | 1,025000     | 1 433,33 | 1 527,93                     |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane   | m3    | 0,150000     | 14,00    | 2,18                         |
|    | 2410520006800      | Autopompa   | h-ut  | 0,100000     | 85,00    | 8,50                         |
|    | 2952270003100      | Vibrator de adincime  | h-ut  | 0,200000     | 28,75    | 5,75                         |
|    |                    | <i>Total</i>  | lei   |              |          | 1 629,334                    |
|    |                    | <b>1.7. Parapet</b>   |       |              |          |                              |
| 61 | CD60D              | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m                            | 100m2 |              |          | 51 603,66<br><hr/> 11 722,46 |
|    | 7122050013400      | Zidar   | h-om  | 114,900000   | 84,97    | 9 763,05                     |
|    | 9310060019930      | Muncitor  | h-om  | 23,060000    | 84,97    | 1 959,41                     |
|    | 2640112302501      | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm   | buc   | 5 040,000000 | 6,60     | 33 264,00                    |
|    | 26511221004022     | Ciment M-400  | kg    | 510,600000   | 2,17     | 1 108,00                     |
|    | 2652102100737      | Var hidratat  | kg    | 126,960000   | 3,00     | 380,88                       |
|    | 00000052           | Nisip   | m3    | 2,780000     | 480,00   | 1 334,40                     |
|    | 2710602000079      | Armatura diametru pina la 8 mm  | kg    | 90,000000    | 17,50    | 1 575,00                     |
|    | 2873122000751      | Piese forjate   | kg    | 2,300000     | 26,20    | 60,26                        |
|    | 2010102918804      | Cherestea, rasin., calitatea IV   | m3    | 0,016000     | 4 985,00 | 79,76                        |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane   | m3    | 1,013000     | 14,00    | 14,18                        |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5        | 6        | 7                 |
|----|-----------------|--|------|----------|----------|-------------------|
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 4,110000 | 500,00   | 2 055,00          |
|    | 2952270003816   | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric   | h-ut | 0,810000 | 12,00    | 9,72              |
|    |                 | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 51 603,663        |
| 62 | CB03E           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile  | m2   |          |          | 148,17<br>84,97   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,150000 | 84,97    | 12,75             |
|    | 7124010010700   | Dulgher  | h-om | 0,850000 | 84,97    | 72,22             |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,005000 | 56,70    | 0,28              |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,300000 | 0,55     | 0,16              |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,300000 | 2,25     | 0,68              |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,030000 | 20,75    | 0,62              |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,030000 | 28,00    | 0,84              |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,130000 | 240,00   | 31,20             |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,001000 | 5 000,00 | 5,00              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,001000 | 4 985,00 | 4,99              |
|    | 2320187315789   | Decofrol   | kg   | 0,120000 | 78,60    | 9,43              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,020000 | 500,00   | 10,00             |
|    |                 | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 148,173           |
| 63 | CC02K           | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |          |          | 27,12<br>8,41     |
|    | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,095000 | 84,97    | 8,07              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004000 | 84,97    | 0,34              |
|    | 2710602100000-a | Armaturi din otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,025000 | 17,50    | 17,94             |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000 | 24,00    | 0,24              |
|    | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,280000 | 0,10     | 0,03              |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,001000 | 500,00   | 0,50              |
|    |                 | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 27,118            |
| 64 | CC02L2          | Armaturi din otel beton A500C 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   |          |          | 24,74<br>6,03     |
|    | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,066000 | 84,97    | 5,61              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,005000 | 84,97    | 0,42              |
|    | 2710602200000-c | Armaturi otel beton A500C cu diametrul barelor peste 8 mm  | kg   | 1,025000 | 17,50    | 17,94             |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000 | 24,00    | 0,24              |
|    | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,280000 | 0,10     | 0,03              |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,001000 | 500,00   | 0,50              |
|    |                 | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 24,738            |
| 65 | CC03B           | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp - carcasa K1  | kg   |          |          | 28,88<br>2,97     |
|    | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,030000 | 84,97    | 2,55              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,005000 | 84,97    | 0,42              |
|    | 2873122004100   | Plase sudate   | kg   | 1,010000 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 0,005000 | 17,50    | 0,09              |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000 | 24,00    | 0,24              |
|    | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,300000 | 0,10     | 0,03              |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,000600 | 500,00   | 0,30              |
|    |                 | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 28,881            |
| 66 | CA04K           | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040   | m3   |          |          | 1 629,33<br>84,97 |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 0,900000 | 84,97    | 76,47             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,100000 | 84,97    | 8,50              |
|    | 2663102100920   | Beton marfa, clasa B15 [M200], agregat 20-40 mm  | m3   | 1,025000 | 1 433,33 | 1 527,93          |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,150000 | 14,00    | 2,18              |
|    | 2410520006800   | Autopompa  | h-ut | 0,100000 | 85,00    | 8,50              |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,200000 | 28,75    | 5,75              |
|    |                 | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 1 629,334         |
|    |                 | <b>1.8. Cos de fum</b>   |      |          |          |                   |

| 1  | 2                | 3  | 4    | 5            | 6      | 7                     |
|----|------------------|--|------|--------------|--------|-----------------------|
| 67 | CL10B1           | Constructii metalice de sustinere a cosului de fum gata confectionate, la inaltime peste 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi   | t    |              |        | 86 272,19<br>3 568,74 |
|    | 7214210026800    | Montator constructii metalice  | h-om | 36,000000    | 84,97  | 3 058,92              |
|    | 7212030022700    | Sudor  | h-om | 2,000000     | 84,97  | 169,94                |
|    | 7214070021400    | Lacatus constructii metalice   | h-om | 2,000000     | 84,97  | 169,94                |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 2,000000     | 84,97  | 169,94                |
|    | 2811106301300-65 | Constructii metalice de sustinere la cosuri de fum   | kg   | 1 000,000000 | 80,50  | 80 500,00             |
|    | 2873155901340    | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4  | kg   | 0,200000     | 47,00  | 9,40                  |
|    | 2874115842700    | Piulita hexag. M20   | buc  | 4,000000     | 3,76   | 15,04                 |
|    | 2874115802500    | Surub cap hexagonal M 20   | buc  | 4,000000     | 5,78   | 23,12                 |
|    | 2874115883700    | Saiba M 20   | buc  | 4,000000     | 1,36   | 5,44                  |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,300000     | 25,40  | 7,62                  |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,450000     | 21,60  | 9,72                  |
|    | 3110500003004    | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut | 0,200000     | 165,57 | 33,11                 |
|    | 3410520006728    | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut | 4,200000     | 500,00 | 2 100,00              |
|    |                  | Total  | lei  |              |        | 86 272,194            |
| 68 | CL01B            | Cos de fum D=500 mm, H=21.375 m, conform TPI 907-2-264.86 din otel gata confectionati6 livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind intre 1-3 t inclusiv   | t    |              |        | 39 655,19<br>1 189,58 |
|    | 7214210026800    | Montator constructii metalice  | h-om | 11,200000    | 84,97  | 951,66                |
|    | 7214070021400    | Lacatus constructii metalice   | h-om | 1,400000     | 84,97  | 118,96                |
|    | 7212030022700    | Sudor  | h-om | 0,700000     | 84,97  | 59,48                 |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,700000     | 84,97  | 59,48                 |
|    | 2811106302000    | Cos de fum D=500 mm, H=21.375 m, din otel gata confectionati si complet asamblati  | kg   | 1 000,000000 | 37,80  | 37 800,00             |
|    | 2873155901340    | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4  | kg   | 0,750000     | 47,00  | 35,25                 |
|    | 2874115842700    | Piulita hexag. M20   | buc  | 4,000000     | 3,76   | 15,04                 |
|    | 2874115802500    | Surub cap hexagonal M 20   | buc  | 4,000000     | 5,78   | 23,12                 |
|    | 2874115883700    | Saiba M 20   | buc  | 4,000000     | 1,36   | 5,44                  |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,100000     | 25,40  | 2,54                  |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,150000     | 21,60  | 3,24                  |
|    | 2732103600227    | Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm  | kg   | 4,000000     | 25,80  | 103,20                |
|    | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 3,000000     | 26,20  | 78,60                 |
|    | 3410520006728    | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,550000     | 500,00 | 275,00                |
|    | 3110500003004    | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut | 0,750000     | 165,57 | 124,18                |
|    |                  | Total  | lei  |              |        | 39 655,187            |
| 69 | CP21B            | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton  | m3   |              |        | 2 581,08<br>764,74    |
|    | 7123010010200    | Betonist   | h-om | 8,100000     | 84,97  | 688,26                |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,900000     | 84,97  | 76,48                 |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 395,000000   | 2,17   | 857,16                |
|    | 1421202200525    | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667  | m3   | 1,355000     | 480,00 | 650,40                |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,370000     | 14,00  | 5,18                  |
|    | 3410520006728    | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,600000     | 500,00 | 300,00                |
|    | 2952270003817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,300000     | 12,00  | 3,60                  |
|    |                  | Total  | lei  |              |        | 2 581,080             |
| 70 | IzD10D           | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |              |        | 1 384,09<br>795,32    |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial  | h-om | 9,360000     | 84,97  | 795,32                |
|    | 2430116100000    | Email PF-115   | kg   | 11,700000    | 37,00  | 432,90                |
|    | 2430226100814    | Grund GF-21  | kg   | 3,900000     | 20,00  | 78,00                 |
|    | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg   | 0,810000     | 51,60  | 41,80                 |
|    | 2320166200676    | White spirit   | kg   | 1,950000     | 17,00  | 33,15                 |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters  | kg   | 0,975000     | 3,00   | 2,92                  |
|    |                  | Total  | lei  |              |        | 1 384,090             |
| 71 | CB14A            | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25   | m2   |              |        | 79,79<br>63,73        |

| 1  | 2             | 3  | 4      | 5         | 6         | 7                  |
|----|---------------|--|--------|-----------|-----------|--------------------|
|    |               | zile (200 ore)   |        |           |           |                    |
|    | 7124010010700 | Dulgher  | h-om   | 0,750000  | 84,97     | 63,73              |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase  | m3     | 0,000300  | 5 000,00  | 1,50               |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase  | m3     | 0,000100  | 4 985,00  | 0,50               |
|    | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela   | m3     | 0,000300  | 5 000,00  | 1,50               |
|    | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm  | m3     | 0,000120  | 21 500,00 | 2,58               |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg     | 0,003000  | 28,00     | 0,08               |
|    | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)  | h-ut   | 4,500000  | 2,20      | 9,90               |
|    |               | <i>Total</i>   | lei    |           |           | 79,790             |
|    |               | <b>2. Depozit carbune si incaperi auxiliare</b>  |        |           |           |                    |
|    |               | <b>2.1. Terasament</b>   |        |           |           |                    |
| 72 | TsC60B        | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2  | 100 m3 |           |           | 7 243,01<br>243,01 |
|    | 9310060019930 | Muncitor   | h-om   | 2,860000  | 84,97     | 243,01             |
|    | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3  | h-ut   | 14,000000 | 500,00    | 7 000,00           |
|    |               | <i>Total</i>   | lei    |           |           | 7 243,015          |
| 73 | TsA02F        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare | m3     |           |           | 191,18<br>191,18   |
|    | 9310060019901 | Chesonier  | h-om   | 2,250000  | 84,97     | 191,18             |
|    |               | <i>Total</i>   | lei    |           |           | 191,183            |
| 74 | TsC61B        | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2  | 100 m3 |           |           | 9 555,28<br>620,28 |
|    | 9310060019930 | Muncitor   | h-om   | 7,300000  | 84,97     | 620,28             |
|    | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3  | h-ut   | 17,870000 | 500,00    | 8 935,00           |
|    |               | <i>Total</i>   | lei    |           |           | 9 555,283          |
| 75 | TsI51B5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km   | t      |           |           | 21,28<br>0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,076000  | 280,00    | 21,28              |
|    |               | <i>Total</i>   | lei    |           |           | 21,280             |
| 76 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 |           |           | 232,60<br>30,59    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,360000  | 84,97     | 30,59              |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta  | m3     | 0,004000  | 502,00    | 2,01               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,400000  | 500,00    | 200,00             |
|    |               | <i>Total</i>   | lei    |           |           | 232,600            |
| 77 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu   | m3     |           |           | 26,34<br>26,34     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,310000  | 84,97     | 26,34              |
|    |               | <i>Total</i>   | lei    |           |           | 26,341             |
| 78 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv  | 100 m3 |           |           | 1 192,65<br>749,43 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,820000  | 84,97     | 749,43             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,430000  | 47,00     | 443,21             |
|    |               | <i>Total</i>   | lei    |           |           | 1 192,645          |
|    |               | <b>2.2. Fundatii monolite Fm1, Fm2, noduri 1; 2</b>  |        |           |           |                    |
| 79 | CA02A2        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace  | m3     |           |           | 1 795,53<br>492,83 |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5          | 6        | 7                  |
|----|-------------------|--|------|------------|----------|--------------------|
|    |                   | clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010   |      |            |          |                    |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 5,150000   | 84,97    | 437,60             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,650000   | 84,97    | 55,23              |
|    | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 187,000000 | 2,17     | 409,85             |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,786000   | 480,00   | 381,05             |
|    | 1421102200290     | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm  | m3   | 0,725000   | 502,00   | 367,59             |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,270000   | 14,00    | 3,82               |
|    | 29522700037002    | Betoniera de 250 l cu cadere libera  | h-ut | 0,325000   | 12,00    | 3,90               |
|    | 2922140007000     | Macara   | h-ut | 0,250000   | 500,00   | 125,00             |
|    | 2952270003000     | Vibrator de suprafata  | h-ut | 0,400000   | 28,75    | 11,50              |
|    |                   | Total  | lei  |            |          | 1 795,534          |
| 80 | CB03A             | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2   |            |          | 143,63<br>89,22    |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,100000   | 84,97    | 8,50               |
|    | 71240100107001    | Dulgher  | h-om | 0,950000   | 84,97    | 80,72              |
|    | 2734113803233     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,050000   | 24,00    | 1,20               |
|    | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,080000   | 28,00    | 2,24               |
|    | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,090000   | 240,00   | 21,60              |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,003500   | 4 985,00 | 17,45              |
|    | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,000500   | 4 985,00 | 2,49               |
|    | 2320187315789     | Decofrol   | kg   | 0,120000   | 78,60    | 9,43               |
|    |                   | Total  | lei  |            |          | 143,631            |
| 81 | CC01C             | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate   | kg   |            |          | 24,91<br>6,71      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton   | h-om | 0,075000   | 84,97    | 6,37               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004000   | 84,97    | 0,34               |
|    | 2710602100000-a   | Armaturi din otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,025000   | 17,50    | 17,94              |
|    | 2010237318750     | Distantieri  | buc  | 0,150000   | 0,10     | 0,02               |
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000   | 24,00    | 0,24               |
|    |                   | Total  | lei  |            |          | 24,905             |
| 82 | CC01D1            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate  | kg   |            |          | 23,55<br>5,35      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton   | h-om | 0,059000   | 84,97    | 5,01               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004000   | 84,97    | 0,34               |
|    | 2710602200000-c   | Armaturi otel beton A500C cu diametrul barelor peste 8 mm  | kg   | 1,025000   | 17,50    | 17,94              |
|    | 2010237318750     | Distantieri  | buc  | 0,150000   | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000   | 24,00    | 0,24               |
|    |                   | Total  | lei  |            |          | 23,546             |
| 83 | CC03C             | Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi   | kg   |            |          | 28,05<br>2,55      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton   | h-om | 0,025000   | 84,97    | 2,12               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,005000   | 84,97    | 0,42               |
|    | 2873122004100-150 | Plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm   | kg   | 1,010000   | 24,60    | 24,85              |
|    | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 0,005000   | 17,50    | 0,09               |
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000   | 24,00    | 0,24               |
|    | 2010237318750     | Distantieri  | buc  | 0,300000   | 0,10     | 0,03               |
|    | 2922140007000     | Macara   | h-ut | 0,000600   | 500,00   | 0,30               |
|    |                   | Total  | lei  |            |          | 28,053             |
| 84 | CA03G             | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7.5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |            |          | 1 831,53<br>373,87 |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 4,000000   | 84,97    | 339,88             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,400000   | 84,97    | 33,99              |
|    | 2663102100000-100 | Beton armat clasa C5/7.5   | m3   | 1,025000   | 1 263,00 | 1 313,99           |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,100000   | 14,00    | 1,42               |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,600000   | 28,75    | 17,25              |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,250000   | 500,00   | 125,00             |

| 1  | 2                    | 3  | 4    | 5         | 6        | 7                  |
|----|----------------------|--|------|-----------|----------|--------------------|
|    |                      | <i>Total</i>   | lei  |           |          | 1 831,532          |
| 85 | CA03G                | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015                                 | m3   |           |          | 2 008,74<br>373,87 |
|    | 7123010010200        | Betonist   | h-om | 4,000000  | 84,97    | 339,88             |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,400000  | 84,97    | 33,99              |
|    | 2663102100920        | Beton marfa, clasa B15 [M200], agregat 20-40 mm  | m3   | 1,025000  | 1 433,33 | 1 491,20           |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,100000  | 14,00    | 1,42               |
|    | 2952270003100        | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,600000  | 28,75    | 17,25              |
|    | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,250000  | 500,00   | 125,00             |
|    |                      | <i>Total</i>   | lei  |           |          | 2 008,740          |
| 86 | IzF53A               | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat (rost elastic)<br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,015                                     | m2   |           |          | 256,94<br>10,20    |
|    | 7134050013250        | Izolator   | h-om | 0,070000  | 84,97    | 5,95               |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire   | h-om | 0,050000  | 84,97    | 4,25               |
|    | 2670112204002-84-103 | Placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm  | m2   | 1,020000  | 238,00   | 246,40             |
|    | 2922140006702        | Macara de fereastră  | h-ut | 0,004000  | 84,97    | 0,34               |
|    |                      | <i>Total</i>   | lei  |           |          | 256,938            |
| 87 | IzF01A               | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi                                 | m2   |           |          | 10,14<br>3,40      |
|    | 7134030012200        | Izolator hidrofug  | h-om | 0,040000  | 84,97    | 3,40               |
|    | 2320322600036        | Bitum pt. hidroizolatii  | kg   | 0,150000  | 9,83     | 1,47               |
|    | 2052152959010        | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)  | t    | 0,000050  | 750,00   | 0,04               |
|    | 2052152958990        | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340  | kg   | 0,100000  | 0,60     | 0,06               |
|    | 2320166200670        | White spirit rafinat tip A S 44  | l    | 0,300000  | 17,00    | 5,10               |
|    | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,000200  | 84,97    | 0,02               |
|    | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l   | h-ut | 0,001000  | 56,00    | 0,06               |
|    |                      | <i>Total</i>   | lei  |           |          | 10,144             |
| 88 | CL18A                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton   | kg   |           |          | 44,60<br>17,84     |
|    | 7214240021810        | Lacatus CM   | h-om | 0,190000  | 84,97    | 16,14              |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,010000  | 84,97    | 0,85               |
|    | 7212030022700        | Sudor  | h-om | 0,010000  | 84,97    | 0,85               |
|    | 2734113803207        | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg   | 0,010000  | 24,00    | 0,24               |
|    | 2775276309886        | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 1,000000  | 26,20    | 26,20              |
|    | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,005000  | 47,00    | 0,24               |
|    | 4011106202741        | Energie electrica  | kw   | 0,008000  | 2,30     | 0,02               |
|    | 1010126200341        | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,015000  | 4,00     | 0,06               |
|    |                      | <i>Total</i>   | lei  |           |          | 44,597             |
| 89 | IzD10D               | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |           |          | 1 384,05<br>795,30 |
|    | 7141020013400        | Vopsitor industrial  | h-om | 9,360000  | 84,97    | 795,30             |
|    | 2430116100000        | Email PF-115   | kg   | 11,700000 | 37,00    | 432,90             |
|    | 2430226100814        | Grund GF-21  | kg   | 3,900000  | 20,00    | 78,00              |
|    | 2430226109420        | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg   | 0,810000  | 51,60    | 41,80              |
|    | 2320166200676        | White spirit   | kg   | 1,950000  | 17,00    | 33,15              |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters  | kg   | 0,975000  | 3,00     | 2,90               |
|    |                      | <i>Total</i>   | lei  |           |          | 1 384,050          |
|    |                      | <b>2.3. Centura monolita Cm1</b>   |      |           |          |                    |
| 90 | CB03E                | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si  | m2   |           |          | 148,17             |



| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|-------------------|--|------|----------|----------|--------------------|
|    |                   | grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile   |      |          |          | 84,97              |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,150000 | 84,97    | 12,75              |
|    | 7124010010700     | Dulgher  | h-om | 0,850000 | 84,97    | 72,22              |
|    | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,005000 | 56,70    | 0,28               |
|    | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,300000 | 0,55     | 0,16               |
|    | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,300000 | 2,25     | 0,68               |
|    | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,030000 | 20,75    | 0,62               |
|    | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,030000 | 28,00    | 0,84               |
|    | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,130000 | 240,00   | 31,20              |
|    | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,001000 | 5 000,00 | 5,00               |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,001000 | 4 985,00 | 4,98               |
|    | 2320187315789     | Decofrol   | kg   | 0,120000 | 78,60    | 9,43               |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,020000 | 500,00   | 10,00              |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 148,173            |
| 91 | CC02K             | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |          |          | 27,12<br>8,41      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton   | h-om | 0,095000 | 84,97    | 8,07               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004000 | 84,97    | 0,34               |
|    | 2710602100000-a   | Armaturi din otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,025000 | 17,50    | 17,94              |
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000 | 24,00    | 0,24               |
|    | 2010237318750     | Distantieri  | buc  | 0,280000 | 0,10     | 0,03               |
|    | 2922140007000     | Macara   | h-ut | 0,001000 | 500,00   | 0,50               |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 27,118             |
| 92 | CC01D1            | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate  | kg   |          |          | 23,55<br>5,35      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton   | h-om | 0,059000 | 84,97    | 5,01               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004000 | 84,97    | 0,34               |
|    | 2710602200000-c   | Armaturi otel beton A500C cu diametrul barelor peste 8 mm  | kg   | 1,025000 | 17,50    | 17,94              |
|    | 2010237318750     | Distantieri  | buc  | 0,150000 | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000 | 24,00    | 0,24               |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 23,546             |
| 93 | CA03G             | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |          |          | 2 008,74<br>373,87 |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 4,000000 | 84,97    | 339,88             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,400000 | 84,97    | 33,99              |
|    | 2663102100000-200 | Beton C12/15   | m3   | 1,025000 | 1 433,33 | 1 491,20           |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,100000 | 14,00    | 1,42               |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,600000 | 28,75    | 17,25              |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,250000 | 500,00   | 125,00             |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 2 008,740          |
|    |                   | <b>2.4. Coloane monolite C1, C2</b>  |      |          |          |                    |
| 94 | CB03E             | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile  | m2   |          |          | 148,17<br>84,97    |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,150000 | 84,97    | 12,75              |
|    | 7124010010700     | Dulgher  | h-om | 0,850000 | 84,97    | 72,22              |
|    | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,005000 | 56,70    | 0,28               |
|    | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,300000 | 0,55     | 0,16               |
|    | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,300000 | 2,25     | 0,67               |
|    | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,030000 | 20,75    | 0,62               |
|    | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,030000 | 28,00    | 0,84               |
|    | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,130000 | 240,00   | 31,20              |
|    | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,001000 | 5 000,00 | 5,00               |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,001000 | 4 985,00 | 4,99               |
|    | 2320187315789     | Decofrol   | kg   | 0,120000 | 78,60    | 9,43               |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,020000 | 500,00   | 10,00              |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 148,173            |
| 95 | CC02K             | Armaturi din otel beton A240 fasonate in   | kg   |          |          | 27,12              |

| 1   | 2               | 3  | 4    | 5        | 6        | 7         |
|-----|-----------------|--|------|----------|----------|-----------|
|     |                 | ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante   |      |          |          | 8,41      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,095000 | 84,97    | 8,07      |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004000 | 84,97    | 0,34      |
|     | 2710602100000-a | Armaturi din otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,025000 | 17,50    | 17,94     |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000 | 24,00    | 0,24      |
|     | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,280000 | 0,10     | 0,03      |
|     | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,001000 | 500,00   | 0,50      |
|     |                 | Total  | lei  |          |          | 27,118    |
| 96  | CC01D1          | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate  | kg   |          |          | 23,55     |
|     | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,059000 | 84,97    | 5,01      |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004000 | 84,97    | 0,34      |
|     | 2710602200000-c | Armaturi otel beton A500C cu diametrul barelor peste 8 mm  | kg   | 1,025000 | 17,50    | 17,94     |
|     | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,150000 | 0,10     | 0,01      |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000 | 24,00    | 0,24      |
|     |                 | Total  | lei  |          |          | 23,546    |
| 97  | CC13D           | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm  | buc  |          |          | 41,00     |
|     | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,350000 | 84,97    | 29,74     |
|     | 2873155900800   | Electrozi de sudura  | kg   | 0,220000 | 47,00    | 10,34     |
|     | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,400000 | 2,30     | 0,92      |
|     |                 | Total  | lei  |          |          | 41,000    |
| 98  | CC13E           | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm   | buc  |          |          | 132,11    |
|     | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,750000 | 84,97    | 63,73     |
|     | 2873155900800   | Electrozi de sudura  | kg   | 1,340000 | 47,00    | 62,98     |
|     | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 2,350000 | 2,30     | 5,40      |
|     |                 | Total  | lei  |          |          | 132,112   |
| 99  | CA03G           | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |          |          | 2 008,74  |
|     | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 4,000000 | 84,97    | 339,88    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,400000 | 84,97    | 33,99     |
|     | 2663102100920   | Beton marfa, clasa B15 [M200], agregat 20-40 mm  | m3   | 1,025000 | 1 433,33 | 1 491,20  |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,100000 | 14,00    | 1,42      |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,600000 | 28,75    | 17,25     |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,250000 | 500,00   | 125,00    |
|     |                 | Total  | lei  |          |          | 2 008,739 |
|     |                 | <b>2.5. Centura Cm2, grinda Gm1, boiandrugi</b>  |      |          |          |           |
| 100 | CB03E           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile   | m2   |          |          | 148,17    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,150000 | 84,97    | 12,75     |
|     | 7124010010700   | Dulgher  | h-om | 0,850000 | 84,97    | 72,22     |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,005000 | 56,70    | 0,28      |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,300000 | 0,55     | 0,17      |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,300000 | 2,25     | 0,67      |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,030000 | 20,75    | 0,62      |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,030000 | 28,00    | 0,84      |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,130000 | 240,00   | 31,20     |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,001000 | 5 000,00 | 5,00      |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,001000 | 4 985,00 | 4,99      |
|     | 2320187315789   | Decofrol   | kg   | 0,120000 | 78,60    | 9,43      |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,020000 | 500,00   | 10,00     |
|     |                 | Total  | lei  |          |          | 148,173   |
| 101 | CB11A           | Sustineri cu popi extensibili de inventar,   | buc  |          |          | 59,14     |

| 1   | 2                    | 3  | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|-----|----------------------|--|------|----------|----------|--------------------|
|     |                      | folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R   |      |          |          | 38,24              |
|     | 71240100107001       | Dulgher  | h-om | 0,300000 | 84,97    | 25,49              |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,150000 | 84,97    | 12,75              |
|     | 2811236310185        | Popi metalici extensibili PE 3100 R  | kg   | 0,400000 | 33,50    | 13,40              |
|     | 2010102904340        | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,000500 | 5 000,00 | 2,50               |
|     | 2922140007000        | Macara   | h-ut | 0,010000 | 500,00   | 5,00               |
|     |                      | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 59,136             |
| 102 | CC02K                | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |          |          | 27,12<br>8,41      |
|     | 7123020011140        | Fierar beton   | h-om | 0,095000 | 84,97    | 8,07               |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004000 | 84,97    | 0,34               |
|     | 2710602100000-a      | Armaturi din otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,025000 | 17,50    | 17,94              |
|     | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000 | 24,00    | 0,24               |
|     | 2010237318750        | Distantieri  | buc  | 0,280000 | 0,10     | 0,03               |
|     | 2922140007000        | Macara   | h-ut | 0,001000 | 500,00   | 0,50               |
|     |                      | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 27,118             |
| 103 | CC01D1               | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate  | kg   |          |          | 23,55<br>5,35      |
|     | 7123020011140        | Fierar beton   | h-om | 0,059000 | 84,97    | 5,01               |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004000 | 84,97    | 0,34               |
|     | 2710602200000-c      | Armaturi otel beton A500C cu diametrul barelor peste 8 mm  | kg   | 1,025000 | 17,50    | 17,94              |
|     | 2010237318750        | Distantieri  | buc  | 0,150000 | 0,10     | 0,02               |
|     | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000 | 24,00    | 0,24               |
|     |                      | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 23,546             |
| 104 | CA03G                | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |          |          | 2 008,74<br>373,87 |
|     | 7123010010200        | Betonist   | h-om | 4,000000 | 84,97    | 339,88             |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,400000 | 84,97    | 33,99              |
|     | 2663102100920        | Beton marfa, clasa B15 [M200], agregat 20-40 mm  | m3   | 1,025000 | 1 433,33 | 1 491,20           |
|     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,100000 | 14,00    | 1,42               |
|     | 2952270003100        | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,600000 | 28,75    | 17,25              |
|     | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,250000 | 500,00   | 125,00             |
|     |                      | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 2 008,740          |
| 105 | IzF53A               | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat (rost elastic)<br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,015     | m2   |          |          | 256,94<br>10,20    |
|     | 7134050013250        | Izolator   | h-om | 0,070000 | 84,97    | 5,95               |
|     | 9310060019922        | Muncitor deservire   | h-om | 0,050000 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2670112204002-84-103 | Placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm  | m2   | 1,020000 | 238,00   | 246,40             |
|     | 2922140006702        | Macara de fereastră  | h-ut | 0,004000 | 84,97    | 0,34               |
|     |                      | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 256,938            |
|     |                      | <b>2.6. Planseu monolit Pm1</b>  |      |          |          |                    |
| 106 | CB03E                | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile   | m2   |          |          | 148,17<br>84,97    |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,150000 | 84,97    | 12,75              |
|     | 7124010010700        | Dulgher  | h-om | 0,850000 | 84,97    | 72,22              |
|     | 2874125881241        | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,005000 | 56,70    | 0,28               |
|     | 2874115841033        | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,300000 | 0,55     | 0,16               |
|     | 2874115825003        | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,300000 | 2,25     | 0,68               |
|     | 2875276311528        | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,030000 | 20,75    | 0,62               |
|     | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,030000 | 28,00    | 0,84               |
|     | 2030122928385        | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,130000 | 240,00   | 31,20              |

| 1   | 2                     | 3  | 4    | 5        | 6        | 7                           |
|-----|-----------------------|--|------|----------|----------|-----------------------------|
|     | 2010102904340         | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,001000 | 5 000,00 | 5,00                        |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,001000 | 4 985,00 | 4,98                        |
|     | 2320187315789         | Decofrol   | kg   | 0,120000 | 78,60    | 9,43                        |
|     | 3410520006752         | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,020000 | 500,00   | 10,00                       |
|     |                       | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 148,173                     |
| 107 | CB11A                 | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R      | buc  |          |          | 59,14<br>-----<br>38,24     |
|     | 71240100107001        | Dulgher  | h-om | 0,300000 | 84,97    | 25,49                       |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,150000 | 84,97    | 12,75                       |
|     | 2811236310185         | Popi metalici extensibili PE 3100 R  | kg   | 0,400000 | 33,50    | 13,40                       |
|     | 2010102904340         | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,000500 | 5 000,00 | 2,50                        |
|     | 2922140007000         | Macara   | h-ut | 0,010000 | 500,00   | 5,00                        |
|     |                       | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 59,137                      |
| 108 | CC02M                 | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                    | kg   |          |          | 24,57<br>-----<br>5,86      |
|     | 7123020011140         | Fierar beton   | h-om | 0,065000 | 84,97    | 5,52                        |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004000 | 84,97    | 0,34                        |
|     | 2710602100000-a       | Armaturi din otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,025000 | 17,50    | 17,94                       |
|     | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000 | 24,00    | 0,24                        |
|     | 2010237318750         | Distantieri  | buc  | 0,280000 | 0,10     | 0,03                        |
|     | 2922140007000         | Macara   | h-ut | 0,001000 | 500,00   | 0,50                        |
|     |                       | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 24,568                      |
| 109 | CC02M2                | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante          | kg   |          |          | 24,99<br>-----<br>6,29      |
|     | 7123020011140         | Fierar beton   | h-om | 0,070000 | 84,97    | 5,95                        |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004000 | 84,97    | 0,34                        |
|     | 2710602400000-c<br>1  | Otel beton A500C cu diametrul barelor pina la 8 mm   | kg   | 1,025000 | 17,50    | 17,94                       |
|     | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000 | 24,00    | 0,24                        |
|     | 2010237318750         | Distantieri  | buc  | 0,280000 | 0,10     | 0,03                        |
|     | 2922140007000         | Macara   | h-ut | 0,001000 | 500,00   | 0,50                        |
|     |                       | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 24,993                      |
| 110 | CC02N2                | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                     | kg   |          |          | 23,89<br>-----<br>5,18      |
|     | 7123020011140         | Fierar beton   | h-om | 0,058000 | 84,97    | 4,93                        |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,003000 | 84,97    | 0,25                        |
|     | 2710602200000-c       | Armaturi otel beton A500C cu diametrul barelor peste 8 mm  | kg   | 1,025000 | 17,50    | 17,94                       |
|     | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,010000 | 24,00    | 0,24                        |
|     | 2010237318750         | Distantieri  | buc  | 0,280000 | 0,10     | 0,03                        |
|     | 2922140007000         | Macara   | h-ut | 0,001000 | 500,00   | 0,50                        |
|     |                       | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 23,889                      |
| 111 | CA03G                 | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |          |          | 2 008,74<br>-----<br>373,87 |
|     | 7123010010200         | Betonist   | h-om | 4,000000 | 84,97    | 339,88                      |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,400000 | 84,97    | 33,99                       |
|     | 2663102100000-2<br>00 | Beton C12/15   | m3   | 1,025000 | 1 433,33 | 1 491,20                    |
|     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,100000 | 14,00    | 1,42                        |
|     | 2952270003100         | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,600000 | 28,75    | 17,25                       |
|     | 3410520006752         | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,250000 | 500,00   | 125,00                      |
|     |                       | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 2 008,740                   |
|     |                       | <b>2.7. Gauri G1; G2</b>   |      |          |          |                             |

| 1   | 2                | 3   | 4    | 5          | 6        | 7                  |
|-----|------------------|---|------|------------|----------|--------------------|
| 112 | CB03D            | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse   | m2   |            |          | 146,60<br>80,72    |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,180000   | 84,97    | 15,29              |
|     | 7124010010700    | Dulgher   | h-om | 0,770000   | 84,97    | 65,43              |
|     | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10   | kg   | 0,005000   | 56,70    | 0,28               |
|     | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10   | buc  | 0,300000   | 0,55     | 0,16               |
|     | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm   | buc  | 0,300000   | 2,25     | 0,68               |
|     | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,030000   | 20,75    | 0,62               |
|     | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,030000   | 28,00    | 0,84               |
|     | 2030122928385    | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm  | m2   | 0,110000   | 240,00   | 26,40              |
|     | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase   | m3   | 0,001000   | 5 000,00 | 5,00               |
|     | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,001000   | 4 985,00 | 4,98               |
|     | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,001500   | 4 985,00 | 7,48               |
|     | 2320187315789    | Decofrol  | kg   | 0,120000   | 78,60    | 9,43               |
|     | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,020000   | 500,00   | 10,00              |
|     |                  | <i>Total</i>  | lei  |            |          | 146,602            |
| 113 | CC02I            | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  | kg   |            |          | 26,62<br>8,41      |
|     | 7123020011140    | Fierar beton  | h-om | 0,096000   | 84,97    | 8,16               |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,003000   | 84,97    | 0,25               |
|     | 2710602100000-a  | Armaturi din otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 1,025000   | 17,50    | 17,94              |
|     | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,010000   | 24,00    | 0,24               |
|     | 2010237318750    | Distantieri   | buc  | 0,300000   | 0,10     | 0,03               |
|     |                  | <i>Total</i>  | lei  |            |          | 26,619             |
| 114 | CC02I2           | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante   | kg   |            |          | 27,13<br>8,92      |
|     | 7123020011140    | Fierar beton  | h-om | 0,102000   | 84,97    | 8,67               |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,003000   | 84,97    | 0,25               |
|     | 2710602400000-c1 | Otel beton A500C cu diametrul barelor pina la 8 mm  | kg   | 1,025000   | 17,50    | 17,94              |
|     | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,010000   | 24,00    | 0,24               |
|     | 2010237318750    | Distantieri   | buc  | 0,300000   | 0,10     | 0,03               |
|     |                  | <i>Total</i>  | lei  |            |          | 27,129             |
| 115 | CC02J2           | Armaturi din otel beton A500C 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  | kg   |            |          | 24,06<br>5,35      |
|     | 7123020011140    | Fierar beton  | h-om | 0,060000   | 84,97    | 5,10               |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,003000   | 84,97    | 0,25               |
|     | 2710602200000-c  | Armaturi otel beton A500C cu diametrul barelor peste 8 mm   | kg   | 1,025000   | 17,50    | 17,94              |
|     | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,010000   | 24,00    | 0,24               |
|     | 2010237318750    | Distantieri   | buc  | 0,300000   | 0,10     | 0,03               |
|     | 2922140007000    | Macara  | h-ut | 0,001000   | 500,00   | 0,50               |
|     |                  | <i>Total</i>  | lei  |            |          | 24,061             |
| 116 | CA05B3           | 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 betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030 | m3   |            |          | 2 119,25<br>522,56 |
|     | 7123010010200    | Betonist  | h-om | 5,200000   | 84,97    | 441,84             |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,950000   | 84,97    | 80,72              |
|     | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500  | kg   | 303,000000 | 2,17     | 677,23             |
|     | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,745000   | 480,00   | 368,33             |
|     | 1421102200290    | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3   | 0,745000   | 502,00   | 385,21             |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,330000   | 14,00    | 4,76               |
|     | 29522700037002   | Betoniera de 250 l cu cadere libera   | h-ut | 0,325000   | 12,00    | 3,90               |

| 1 | 2             | 3                    | 4    | 5        | 6      | 7         |
|---|---------------|----------------------|------|----------|--------|-----------|
|   | 2922140007000 | Macara               | h-ut | 0,280000 | 500,00 | 140,00    |
|   | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,600000 | 28,75  | 17,25     |
|   |               | <i>Total</i>         | lei  |          |        | 2 119,250 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.