

**Lucrari de constructie a unui  
Obiect de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului Tabara  
Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2.1.C**  
**Constructii (compart. C)**

**Valoarea de deviz 5 282 307,56 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                              | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                     | 100 m3 | 17,93                                 | 1 399,52<br>0,00                      | 25 093,346<br>0,00     |
| 2      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                            | t      | 3 048,00                              | 8,82<br>0,00                          | 26 871,32<br>0,00      |
| 3      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint) | 100 m3 | 16,82                                 | 1 399,50<br>0,00                      | 23 539,59<br>0,00      |
| 4      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                            | t      | 1 741,00                              | 8,82<br>0,00                          | 15 348,58<br>0,00      |
| 5      | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 6,58                                  | 3 939,56                              | 25 922,32              |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5      | 6                  | 7                               |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|---------------------------------|
|    |          | stratificata a pamintului cu ruloul<br>(Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie                                                                            |           |        | 11,40              | 75,00                           |
| 6  | TsD02A1  | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)              | 100<br>m3 | 10,24  | 545,02<br>0,00     | 5 581,00<br>0,00                |
| 7  | TsD05A   | 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 executindu-se din pamint necoeziv                                | 100<br>m3 | 10,24  | 2 087,71<br>529,20 | 21 378,12<br>5 419,02           |
| 8  | TsC03F1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)                            | 100<br>m3 | 1,12   | 1 399,50<br>0,00   | 1 567,44<br>0,00                |
| 9  | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                    | t         | 190,40 | 21,70<br>0,00      | 4 131,36<br>0,00                |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | lei       |        |                    | 149 433,076                     |
|    |          | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |           |        |                    | <b>149 433,076<br/>5 494,02</b> |
|    |          | <b>2. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                         |           |        |                    |                                 |
|    |          | <b>2.1. Fundatii Fm-1 (66 buc)</b>                                                                                                                                                                                         |           |        |                    |                                 |
| 10 | CA02C    | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010 | m3        | 19,80  | 1 800,72<br>270,00 | 35 654,35<br>5 346,00           |
| 11 | CA03G    | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane                                                                                     | m3        | 73,92  | 1 876,36<br>264,00 | 138 700,845<br>19 514,88        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5        | 6                  | 7                                |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|----------------------------------|
|    |        | sau beton marfa, turnare cu<br>mijloace clasice, beton armat<br>C16/20 (M250)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,<br>scoabe)=1,015                                                                                                     |     |          |                    |                                  |
| 12 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile,<br>cu asteriala din scinduri de<br>rasinoase scurte si subscurte<br>pentru turnarea betonului in<br>cuzineti, fundatii pahar si fundatii<br>de utilaje inclusiv sprijinirile                                    | m2  | 254,00   | 130,57<br>72,00    | 33 165,161<br>18 288,00          |
| 13 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier si<br>montate cu diametrul barelor pina<br>la 8 mm inclusiv in fundatii<br>izolate                                                                                               | kg  | 158,40   | 20,10<br>4,74      | 3 183,199<br>750,84              |
| 14 | CC01D1 | Armaturi din otel beton PC 52<br>fasonate in ateliere de santier si<br>montate cu diametrul barelor<br>peste 8 mm inclusiv in fundatii<br>izolate                                                                                                 | kg  | 1 572,12 | 19,14<br>3,78      | 30 083,736<br>5 942,58           |
| 15 | CL18A  | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton (bloc de<br>ancorre BA-1a)                                               | kg  | 2 593,80 | 35,24<br>12,60     | 91 418,22<br>32 681,88           |
| 16 | CL18A  | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton (grila S-<br>1)                                                          | kg  | 151,80   | 35,24<br>12,60     | 5 350,174<br>1 912,68            |
| 17 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula<br>de mina a confectiilor si<br>constructiilor metalice cu un strat<br>de grund anticoroziv pe baza de<br>miniu de plumb si doua straturi de<br>email clorcauciuc, a confectiilor si<br>constructiilor metalice. | t   | 2,746    | 1 383,89<br>386,39 | 3 800,159<br>1 061,04            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei |          |                    | 341 355,844                      |
|    |        | <b>Total Fundatii Fm-1 (66 buc)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                          |     |          |                    | <b>341 355,844<br/>85 497,90</b> |
|    |        | <b>2.2. Fundatii Fm-2 (9 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                 |     |          |                    |                                  |
| 18 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari,                                                                                                                                                                                                                 | m3  | 3,60     | 1 800,76           | 6 482,735                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4  | 5      | 6                  | 7                      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|------------------------|
|    |        | pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010                                                                                     |    |        | 270,00             | 972,00                 |
| 19 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | 14,40  | 1 876,32<br>264,00 | 27 018,95<br>3 801,60  |
| 20 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                            | m2 | 44,00  | 130,57<br>72,00    | 5 745,146<br>3 168,00  |
| 21 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                     | kg | 38,25  | 20,10<br>4,74      | 768,689<br>181,32      |
| 22 | 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 | 286,74 | 19,14<br>3,78      | 5 487,02<br>1 083,90   |
| 23 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1a)                                                                                        | kg | 707,40 | 35,24<br>12,60     | 24 932,241<br>8 913,24 |
| 24 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)                                                                                                    | kg | 70,92  | 35,24<br>12,60     | 2 499,575<br>893,58    |
| 25 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si                                                                      | t  | 0,778  | 1 383,82<br>386,38 | 1 076,615<br>300,60    |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6                  | 7                                |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|----------------------------------|
|    |       | constructiilor metalice.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                    |                                  |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei |        |                    | 74 010,971                       |
|    |       | <b>Total Fundatii Fm-2 (9 buc)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                    | <b>74 010,971<br/>19 314,24</b>  |
|    |       | <b>2.3. Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |                    |                                  |
| 26 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015              | m3  | 54,80  | 1 744,53<br>231,00 | 95 600,255<br>12 658,80          |
| 27 | CB02B | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                                   | m2  | 274,00 | 120,15<br>57,00    | 32 920,141<br>15 618,00          |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei |        |                    | 128 520,396                      |
|    |       | <b>Total Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                    | <b>128 520,396<br/>28 276,80</b> |
|    |       | <b>2.4. Sectiune a-a</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                    |                                  |
| 28 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C8/10 (M150)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3  | 13,00  | 1 744,53<br>231,00 | 22 678,925<br>3 003,00           |
| 29 | CB02B | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                                   | m2  | 87,00  | 120,18<br>57,00    | 10 455,246<br>4 959,00           |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei |        |                    | 33 134,171                       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5        | 6                     | 7                                 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------------|-----------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |                       |                                   |
|    |        | <b>Total Sectiune a-a<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                    |     |          |                       | <b>33 134,171<br/>7 962,00</b>    |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei |          |                       | 577 021,382                       |
|    |        | <b>Total Fundatii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                        |     |          |                       | <b>577 021,382<br/>141 050,94</b> |
|    |        | <b>3. Carcasa metalica</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |          |                       |                                   |
| 30 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)                                                                                           | t   | 46,106   | 26 817,82<br>2 400,00 | 1 236 462,26<br>2<br>110 654,40   |
| 31 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grizi)                                                                                             | t   | 34,863   | 26 817,81<br>2 400,00 | 934 949,251<br>83 671,20          |
| 32 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)                                                                                | t   | 27,579   | 26 817,82<br>2 400,00 | 739 608,637<br>66 189,60          |
| 33 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)                                                                         | t   | 1,176    | 26 817,65<br>2 400,00 | 31 537,557<br>2 822,40            |
| 34 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                      | kg  | 6 015,64 | 35,24<br>12,60        | 212 020,584<br>75 797,04          |
| 35 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice. | t   | 115,739  | 1 348,80<br>386,40    | 156 108,713<br>44 721,54          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei |          |                       | 3 310 687,00<br>4                 |

| 1 | 2 | 3                                                  | 4 | 5 | 6 | 7                                        |
|---|---|----------------------------------------------------|---|---|---|------------------------------------------|
|   |   |                                                    |   |   |   |                                          |
|   |   | <b>Total Carcasa metalica<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>3 310 687,00<br/>4<br/>383 856,18</b> |

|  |  |                                          |      |                                    |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 4 037 141,50                       |
|  |  | CAS                                      | 24 % | 127 296,27                         |
|  |  | Transport                                | 2 %  | 66 553,16                          |
|  |  | TCD                                      |      | 4 230 990,93                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 2 %  | 84 619,82                          |
|  |  | TCR                                      |      | 4 315 610,75                       |
|  |  | Beneficiul de deviz                      | 2 %  | 86 312,22                          |
|  |  | Total                                    |      | 4 401 922,97                       |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 880 384,59                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>5 282 307,56<br/>530 401,14</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de constructie a unui  
Obiect de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului Tabara  
Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2.1.C  
Constructii (compart. C)**

**Valoarea de deviz 5 282 307,56 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli     | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                    |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                  | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 2.1.C: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                               |      |           |       |                   |
|-----|----------------|-------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1.  | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 677,28    | 60,00 | 40 636,80         |
| 2.  | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om | 124,422   | 60,00 | 7 465,32          |
| 3.  | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 270,75    | 60,00 | 16 245,00         |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 312,90    | 60,00 | 18 774,00         |
| 5.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial           | h-om | 768,053   | 60,00 | 46 083,18         |
| 6.  | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 95,395    | 60,00 | 5 723,70          |
| 7.  | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 3 840,34  | 60,00 | 230 420,40        |
| 8.  | 7214240021810  | Lacatus CM                    | h-om | 1 812,517 | 60,00 | 108 751,02        |
| 9.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 90,317    | 60,00 | 5 419,02          |
| 10. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 848,045   | 60,00 | 50 882,70         |
|     |                | <b>Total manopera</b>         |      |           |       | <b>530 401,14</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                      |     |         |          |             |
|-----|------------------|------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------|
| 1.  | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                             | kg  | 143,094 | 3,00     | 429,282     |
| 2.  | 1711317306661    | Bumbac de sters                                      | kg  | 116,282 | 10,00    | 1 162,82    |
| 3.  | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                             | m3  | 0,691   | 5 000,00 | 3 455,00    |
| 4.  | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                | m3  | 1,404   | 5 000,00 | 7 020,00    |
| 5.  | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                  | m3  | 0,361   | 5 000,00 | 1 805,00    |
| 6.  | 2010237318750    | Distantieri                                          | buc | 308,327 | 1,60     | 493,324     |
| 7.  | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                    | m2  | 65,90   | 280,00   | 18 452,00   |
| 8.  | 2320166200676    | White spirit                                         | kg  | 232,563 | 45,00    | 10 465,335  |
| 9.  | 2320187315789    | Decofrol                                             | kg  | 79,08   | 25,00    | 1 977,00    |
| 10. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                            | m3  | 10,973  | 36,00    | 395,028     |
| 11. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102             | kg  | 7,132   | 32,00    | 228,224     |
| 12. | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                    | kg  | 27,487  | 78,00    | 2 143,986   |
| 13. | 24301161000001   | Email clorcauciuc (PF115)                            | kg  | 902,764 | 80,00    | 72 221,12   |
| 14. | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                         | kg  | 13,743  | 68,00    | 934,524     |
| 15. | 24302261008141   | Grund GF 021                                         | kg  | 451,382 | 55,00    | 24 826,01   |
| 16. | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg  | 65,594  | 48,00    | 3 148,512   |
| 17. | 2663102100000150 | Beton M150                                           | m3  | 94,763  | 1 325,00 | 125 560,975 |
| 18. | 2663102100000350 | Beton M250                                           | m3  | 91,886  | 1 420,00 | 130 478,12  |

|     |               |                                                 |     |            |       |                     |
|-----|---------------|-------------------------------------------------|-----|------------|-------|---------------------|
| 19. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg  | 201,566    | 14,50 | 2 922,707           |
| 20. | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm          | kg  | 1 905,332  | 14,50 | 27 627,315          |
| 21. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                     | kg  | 95,395     | 25,33 | 2 416,355           |
| 22. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                   | kg  | 32,95      | 25,33 | 834,624             |
| 23. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm            | kg  | 20,555     | 25,33 | 520,658             |
| 24. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton           | kg  | 9 759,008  | 22,00 | 214 698,176         |
| 25. | 2811106301200 | Elemente metalice                               | kg  | 111 918,48 | 23,73 | 2 655 825,531       |
| 26. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii      | kg  | 32,865     | 35,00 | 1 150,275           |
| 27. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                         | kg  | 47,698     | 62,60 | 2 985,894           |
| 28. | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4   | kg  | 49,376     | 62,60 | 3 090,938           |
| 29. | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                        | buc | 713,207    | 8,80  | 6 276,221           |
| 30. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm           | buc | 197,70     | 6,85  | 1 354,245           |
| 31. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                     | buc | 197,70     | 0,55  | 108,735             |
| 32. | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                              | buc | 713,207    | 0,80  | 570,565             |
| 33. | 2874115883700 | Saiba M 20                                      | buc | 713,207    | 0,55  | 392,264             |
| 34. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                               | kg  | 3,295      | 65,00 | 214,175             |
| 35. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii              | kg  | 19,77      | 32,00 | 632,64              |
| 36. | 4011106202741 | Energie electrica                               | kw  | 125,691    | 4,20  | 527,903             |
| 37. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                   | m3  | 18,211     | 15,00 | 273,165             |
| 38. | 4100126202818 | Apa                                             | m3  | 2,632      | 15,00 | 39,48               |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>           |     |            |       | <b>3 327 658,16</b> |

**Utilaje de constructii:**

|     |                |                                                             |      |         |        |                   |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 1.  | 2922140007000  | Macara                                                      | h-ut | 5,85    | 550,00 | 3 217,50          |
| 2.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 80,708  | 622,00 | 50 200,376        |
| 3.  | 2952260003540  | Buldozer                                                    | h-ut | 8,488   | 500,00 | 4 244,00          |
| 4.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 11,162  | 500,00 | 5 581,00          |
| 5.  | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                       | h-ut | 9,36    | 50,00  | 468,00            |
| 6.  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 93,672  | 35,00  | 3 278,52          |
| 7.  | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 106,394 | 150,00 | 15 959,10         |
| 8.  | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele          | h-ut | 16,458  | 450,00 | 7 406,10          |
| 9.  | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                        | h-ut | 46,25   | 450,00 | 20 812,50         |
| 10. | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                  | h-ut | 15,924  | 320,00 | 5 095,68          |
| 11. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca             | h-ut | 16,318  | 320,00 | 5 221,76          |
| 12. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                    | h-ut | 16,055  | 350,00 | 5 619,25          |
| 13. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                     | h-ut | 0,737   | 350,00 | 257,95            |
| 14. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                            | h-ut | 13,423  | 400,00 | 5 369,20          |
| 15. | 34105400000007 | Autobasculanta-10t                                          | h-ut | 121,977 | 380,00 | 46 351,26         |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                         |      |         |        | <b>179 082,20</b> |

|                     |      |              |
|---------------------|------|--------------|
| Total               | lei  | 4 037 141,50 |
| CAS                 | 24 % | 127 296,27   |
| Transport           | 2 %  | 66 553,16    |
| TCD                 |      | 4 230 990,93 |
| Cheltuieli de regie | 2 %  | 84 619,82    |

|                     |      |                     |
|---------------------|------|---------------------|
| TCR                 |      | 4 315 610,75        |
| Beneficiul de deviz | 2 %  | 86 312,22           |
| Total               |      | 4 401 922,97        |
| TVA                 | 20 % | 880 384,59          |
| <b>Total deviz:</b> |      | <b>5 282 307,56</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a unui Obiect de Investitor**  
**infrastructura militara in cadrul Proiectului**  
**Tabara Militara nr.136, Bacioi**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                            | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 1 399,52<br>0,00       |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500                                 | 622,00               | 1 399,52               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 25 093,346             |
| 2       | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                            | t      |                                        |                      | 8,82<br>0,00           |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0232                                 | 380,00               | 8,82                   |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 26 871,32              |
| 3       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint) | 100 m3 |                                        |                      | 1 399,50<br>0,00       |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500                                 | 622,00               | 1 399,50               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 23 539,59              |
| 4       | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                            | t      |                                        |                      | 8,82<br>0,00           |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0232                                 | 380,00               | 8,82                   |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 15 348,58              |
| 5       | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 3 939,56<br>11,40      |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1900                                 | 60,00                | 11,40                  |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,4000                                 | 15,00                | 6,00                   |
|         | 34105400000016              | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1120                                 | 350,00               | 39,20                  |
|         | 34105400000015              | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,4400                                 | 350,00               | 853,99                 |
|         | 34105400000017              | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0400                                 | 400,00               | 815,99                 |
|         | 34105400000012              | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,4200                                 | 320,00               | 774,42                 |
|         | 34105400000013              | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,4800                                 | 320,00               | 793,58                 |
|         | 2952260003540               | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,2900                                 | 500,00               | 644,98                 |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 25 922,32              |
| 6       | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)                                                                      | 100 m3 |                                        |                      | 545,02<br>0,00         |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900                                 | 500,00               | 545,02                 |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 5 581,00               |
| 7       | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200                                                                                                                                                                                                                                            | 100 m3 |                                        |                      | 2 087,71               |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |                  | kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                         |        |         |          | 529,20             |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 60,00    | 529,20             |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 150,00   | 1 558,51           |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 21 378,12          |
| 8  | TsC03F1          | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)                                                                             | 100 m3 |         |          | 1 399,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,2500  | 622,00   | 1 399,50           |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 1 567,44           |
| 9  | TsI51A10         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                     | t      |         |          | 21,70<br>0,00      |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0571  | 380,00   | 21,70              |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 4 131,36           |
|    |                  | <b>2. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          |                    |
|    |                  | <b>2.1. Fundatii Fm-1 (66 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          |                    |
| 10 | CA02C            | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010                                                   | m3     |         |          | 1 800,72<br>270,00 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 3,8500  | 60,00    | 231,00             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,6500  | 60,00    | 39,00              |
|    | 2663102100000150 | Beton M150                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0250  | 1 325,00 | 1 371,71           |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000  | 15,00    | 1,52               |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2500  | 550,00   | 137,50             |
|    | 2952270003000    | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 50,00    | 20,00              |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 35 654,35          |
| 11 | CA03G            | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3     |         |          | 1 876,36<br>264,00 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 4,0000  | 60,00    | 240,00             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,4000  | 60,00    | 24,00              |
|    | 2663102100000350 | Beton M250                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0250  | 1 420,00 | 1 477,34           |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000  | 15,00    | 1,52               |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,6000  | 35,00    | 21,00              |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2500  | 450,00   | 112,50             |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 138 700,845        |
| 12 | CB02A            | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                            | m2     |         |          | 130,57<br>72,00    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1500  | 60,00    | 9,00               |
|    | 71240100107001   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,0500  | 60,00    | 63,00              |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0050  | 65,00    | 0,33               |
|    | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 0,3000  | 0,55     | 0,17               |
|    | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 0,3000  | 6,85     | 2,06               |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0300  | 32,00    | 0,96               |
|    | 2734113803233    | Sirna neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0500  | 25,33    | 1,27               |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0800  | 35,00    | 2,80               |
|    | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m2     | 0,1000  | 280,00   | 28,00              |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0035  | 5 000,00 | 17,50              |
|    | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0005  | 5 000,00 | 2,50               |
|    | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1200  | 25,00    | 3,00               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6     | 7                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------------------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |       | 33 165,161         |
| 13 | CC01C         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                         | kg   |        |       | 20,10<br>4,74      |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0750 | 60,00 | 4,50               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040 | 60,00 | 0,24               |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250 | 14,50 | 14,86              |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 1,60  | 0,24               |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 25,33 | 0,25               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |       | 3 183,199          |
| 14 | 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   |        |       | 19,14<br>3,78      |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0590 | 60,00 | 3,54               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040 | 60,00 | 0,24               |
|    | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250 | 14,50 | 14,86              |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 1,60  | 0,24               |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 25,33 | 0,25               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |       | 30 083,736         |
| 15 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1a)                                            | kg   |        |       | 35,24<br>12,60     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900 | 60,00 | 11,40              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60               |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60               |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 22,00 | 22,00              |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 25,33 | 0,25               |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050 | 62,60 | 0,31               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080 | 4,20  | 0,03               |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 3,00  | 0,05               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |       | 91 418,22          |
| 16 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-1)                                                        | kg   |        |       | 35,24<br>12,60     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900 | 60,00 | 11,40              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60               |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60               |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 22,00 | 22,00              |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 25,33 | 0,25               |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050 | 62,60 | 0,31               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080 | 4,20  | 0,03               |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 3,00  | 0,05               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |       | 5 350,174          |
| 17 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice. | t    |        |       | 1 383,89<br>386,39 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,4400 | 60,00 | 386,39             |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8000 | 78,00 | 608,41             |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,9000 | 68,00 | 265,19             |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                            | kg   | 0,5500 | 48,00 | 26,39              |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9500 | 45,00 | 87,75              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9750 | 10,00 | 9,75               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |       | 3 800,159          |
|    |               | <b>2.2. Fundatii Fm-2 (9 buc)</b>                                                                                                                                                                                               |      |        |       |                    |
| 18 | CA02C         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010       | m3   |        |       | 1 800,76<br>270,00 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,8500 | 60,00    | 231,00             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6500 | 60,00    | 39,00              |
|    | 2663102100000150 | Beton M150                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,74           |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,52               |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500 | 550,00   | 137,50             |
|    | 2952270003000    | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4000 | 50,00    | 20,00              |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 6 482,735          |
| 19 | CA03G            | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |        |          | 1 876,32<br>264,00 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,0000 | 60,00    | 240,00             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4000 | 60,00    | 24,00              |
|    | 2663102100000350 | Beton M250                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250 | 1 420,00 | 1 477,29           |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,52               |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 35,00    | 21,00              |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2500 | 450,00   | 112,50             |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 27 018,95          |
| 20 | CB02A            | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                            | m2   |        |          | 130,57<br>72,00    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1500 | 60,00    | 9,00               |
|    | 71240100107001   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0500 | 60,00    | 63,00              |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050 | 65,00    | 0,33               |
|    | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000 | 0,55     | 0,17               |
|    | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000 | 6,85     | 2,06               |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300 | 32,00    | 0,96               |
|    | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0500 | 25,33    | 1,27               |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 35,00    | 2,80               |
|    | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,1000 | 280,00   | 28,00              |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0035 | 5 000,00 | 17,50              |
|    | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0005 | 5 000,00 | 2,50               |
|    | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1200 | 25,00    | 3,00               |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 5 745,146          |
| 21 | CC01C            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                     | kg   |        |          | 20,10<br>4,74      |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0750 | 60,00    | 4,50               |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0040 | 60,00    | 0,24               |
|    | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0250 | 14,50    | 14,86              |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1500 | 1,60     | 0,24               |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 25,33    | 0,25               |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 768,689            |
| 22 | 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   |        |          | 19,14<br>3,78      |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0590 | 60,00    | 3,54               |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0040 | 60,00    | 0,24               |
|    | 2710602200000    | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 | 14,50    | 14,86              |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1500 | 1,60     | 0,24               |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 25,33    | 0,25               |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 5 487,02           |
| 23 | CL18A            | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1a)                                                                                        | kg   |        |          | 35,24<br>12,60     |
|    | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1900 | 60,00    | 11,40              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,60               |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,60               |
|    | 2775276309886    | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 22,00    | 22,00              |
|    | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 25,33    | 0,25               |
|    | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050 | 62,60    | 0,31               |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                         | kw   | 0,0080 | 4,20     | 0,03               |
|    | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 3,00     | 0,05               |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 24 932,241         |
| 24 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)                                                                                                                  | kg   |        |          | 35,24<br>12,60     |
|    | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900 | 60,00    | 11,40              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,60               |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,60               |
|    | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 22,00    | 22,00              |
|    | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 25,33    | 0,25               |
|    | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050 | 62,60    | 0,31               |
|    | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                         | kw   | 0,0080 | 4,20     | 0,03               |
|    | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 3,00     | 0,05               |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 2 499,575          |
| 25 | IzD10A           | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.                                                           | t    |        |          | 1 383,82<br>386,38 |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,4400 | 60,00    | 386,38             |
|    | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 7,8000 | 78,00    | 608,36             |
|    | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,9000 | 68,00    | 265,18             |
|    | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5500 | 48,00    | 26,41              |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,9500 | 45,00    | 87,74              |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,9750 | 10,00    | 9,76               |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 1 076,615          |
|    |                  | <b>2.3. Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5</b>                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |                    |
| 26 | CA03F            | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |        |          | 1 744,53<br>231,00 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,4500 | 60,00    | 207,00             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4000 | 60,00    | 24,00              |
|    | 2663102100000150 | Beton M150                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250 | 1 325,00 | 1 378,51           |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,52               |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 | 35,00    | 21,00              |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500 | 450,00   | 112,50             |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 95 600,255         |
| 27 | CB02B            | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                  | m2   |        |          | 120,15<br>57,00    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2000 | 60,00    | 12,00              |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7500 | 60,00    | 45,00              |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050 | 65,00    | 0,33               |
|    | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000 | 0,55     | 0,17               |
|    | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000 | 6,85     | 2,06               |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 32,00    | 0,96               |
|    | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0500 | 25,33    | 1,27               |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0250 | 35,00    | 0,88               |
|    | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 0,1000 | 280,00   | 28,00              |
|    | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010 | 5 000,00 | 5,00               |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010 | 5 000,00 | 5,00               |
|    | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0015 | 5 000,00 | 7,50               |
|    | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1200 | 25,00    | 3,00               |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0200 | 450,00   | 9,00               |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 32 920,141         |
|    |                  | <b>2.4. Sectiune a-a</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          |                    |
| 28 | CA03F            | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in                                                                                                                                                                                                                                               | m3   |        |          | 1 744,53           |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5          | 6        | 7                     |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-----------------------|
|    |                  | fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C8/10 (M150)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 |      |            |          | 231,00                |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,4500     | 60,00    | 207,00                |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000     | 60,00    | 24,00                 |
|    | 2663102100000150 | Beton M150                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250     | 1 325,00 | 1 378,51              |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000     | 15,00    | 1,52                  |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000     | 35,00    | 21,00                 |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500     | 450,00   | 112,50                |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |            |          | 22 678,925            |
| 29 | CB02B            | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                      | m2   |            |          | 120,18<br>57,00       |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000     | 60,00    | 12,00                 |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,7500     | 60,00    | 45,00                 |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050     | 65,00    | 0,33                  |
|    | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000     | 0,55     | 0,17                  |
|    | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000     | 6,85     | 2,06                  |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300     | 32,00    | 0,96                  |
|    | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500     | 25,33    | 1,27                  |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0250     | 35,00    | 0,88                  |
|    | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1000     | 280,00   | 28,00                 |
|    | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010     | 5 000,00 | 5,00                  |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010     | 5 000,00 | 5,00                  |
|    | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0015     | 5 000,00 | 7,53                  |
|    | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200     | 25,00    | 3,00                  |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200     | 450,00   | 9,00                  |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |            |          | 10 455,246            |
|    |                  | <b>3. Carcasa metalica</b>                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |          |                       |
| 30 | CL08A            | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)                                                                                                       | t    |            |          | 26 817,82<br>2 400,00 |
|    | 7214210026800    | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 35,0000    | 60,00    | 2 100,00              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,0000     | 60,00    | 300,00                |
|    | 2811106301200    | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1 020,0000 | 23,73    | 24 204,60             |
|    | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2,0000     | 22,00    | 44,00                 |
|    | 2873155901340    | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,4500     | 62,60    | 28,17                 |
|    | 2874115842700    | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,5000     | 0,80     | 5,20                  |
|    | 2874115802500    | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 6,5000     | 8,80     | 57,20                 |
|    | 2874115883700    | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 6,5000     | 0,55     | 3,58                  |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0650     | 32,00    | 2,08                  |
|    | 2411115904512    | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000     | 36,00    | 3,60                  |
|    | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,4500     | 4,20     | 1,89                  |
|    | 3410520006728    | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1500     | 450,00   | 67,50                 |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |            |          | 1 236 462,262         |
| 31 | CL08A            | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grizi)                                                                                                         | t    |            |          | 26 817,81<br>2 400,00 |
|    | 7214210026800    | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 35,0000    | 60,00    | 2 100,00              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,0000     | 60,00    | 300,00                |
|    | 2811106301200    | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1 020,0000 | 23,73    | 24 204,60             |
|    | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2,0000     | 22,00    | 44,00                 |
|    | 2873155901340    | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,4500     | 62,60    | 28,17                 |
|    | 2874115842700    | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,5000     | 0,80     | 5,20                  |
|    | 2874115802500    | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 6,5000     | 8,80     | 57,20                 |
|    | 2874115883700    | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 6,5000     | 0,55     | 3,58                  |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0650     | 32,00    | 2,08                  |
|    | 2411115904512    | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000     | 36,00    | 3,60                  |
|    | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,4500     | 4,20     | 1,89                  |
|    | 3410520006728    | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1500     | 450,00   | 67,49                 |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |            |          | 934 949,251           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5          | 6      | 7                     |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-----------------------|
| 32 | CL08A          | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)                                                                                | t    |            |        | 26 817,82<br>2 400,00 |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 35,0000    | 60,00  | 2 100,00              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 5,0000     | 60,00  | 300,00                |
|    | 2811106301200  | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1 020,0000 | 23,73  | 24 204,60             |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,0000     | 22,00  | 44,00                 |
|    | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4500     | 62,60  | 28,17                 |
|    | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,5000     | 0,80   | 5,20                  |
|    | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,5000     | 8,80   | 57,20                 |
|    | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,5000     | 0,55   | 3,58                  |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0650     | 32,00  | 2,08                  |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000     | 36,00  | 3,60                  |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,4500     | 4,20   | 1,89                  |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1500     | 450,00 | 67,50                 |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                | lei  |            |        | 739 608,637           |
| 33 | CL08A          | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)                                                                         | t    |            |        | 26 817,65<br>2 400,00 |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 35,0000    | 60,00  | 2 100,00              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 5,0000     | 60,00  | 300,00                |
|    | 2811106301200  | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1 020,0000 | 23,73  | 24 204,60             |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,0000     | 22,00  | 44,00                 |
|    | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4500     | 62,60  | 28,16                 |
|    | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,5000     | 0,80   | 5,20                  |
|    | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,5000     | 8,80   | 57,20                 |
|    | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,5000     | 0,55   | 3,57                  |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0650     | 32,00  | 2,07                  |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000     | 36,00  | 3,61                  |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,4500     | 4,20   | 1,89                  |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1500     | 450,00 | 67,35                 |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                | lei  |            |        | 31 537,557            |
| 34 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                      | kg   |            |        | 35,24<br>12,60        |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1900     | 60,00  | 11,40                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100     | 60,00  | 0,60                  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100     | 60,00  | 0,60                  |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100     | 25,33  | 0,25                  |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000     | 22,00  | 22,00                 |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050     | 62,60  | 0,31                  |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,0080     | 4,20   | 0,03                  |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150     | 3,00   | 0,05                  |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                | lei  |            |        | 212 020,584           |
| 35 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice. | t    |            |        | 1 348,80<br>386,40    |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6,4400     | 60,00  | 386,40                |
|    | 24301161000001 | Email clorcauciuc (PF115)                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 7,8000     | 80,00  | 624,00                |
|    | 24302261008141 | Grund GF 021                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 3,9000     | 55,00  | 214,50                |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,5500     | 48,00  | 26,40                 |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,9500     | 45,00  | 87,75                 |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,9750     | 10,00  | 9,75                  |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                | lei  |            |        | 156 108,713           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.