

**Reconstrucția sediului punctului de  
operare terestră SMURD din  
or.Ungheni, str.Plamadeală nr.96**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Construcții din beton armat și metal**

**Valoarea de deviz 278 044,74 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. Capitolul 1. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpCA01A                     | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3     | 16,9000                               | 178,75<br>178,75                      | 3 020,81<br>3 020,81   |
| 2      | TsH92B                      | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                         | t      | 9,0800                                | 64,00<br>64,00                        | 581,14<br>581,14       |
| 3      | TsI50B5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                                         | t      | 9,0800                                | 70,95<br>0,00                         | 644,22<br>0,00         |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,0550                                | 121,82<br>20,73                       | 6,70<br>1,14           |
| 5      | CA02C                       | Beton simplu C2.8/3.5 turnat in egalizari, beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                                                            | m3     | 1,5000                                | 1 512,36<br>259,47                    | 2 268,54<br>389,21     |
| 6      | CB03A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                       | m2     | 28,0000                               | 83,59<br>60,54                        | 2 340,61<br>1 695,21   |
| 7      | CC01E                       | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                               | kg     | 34,8000                               | 17,53<br>3,86                         | 609,98<br>134,44       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5        | 6                     | 7                              |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------------|--------------------------------|
| 8  | CC01F1  | Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere                                                                                                                | kg  | 192,1000 | 16,95<br>3,29         | 3 256,41<br>631,36             |
| 9  | CL57A   | Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora M1)                                                                                                                                                                | kg  | 88,8000  | 35,10<br>12,11        | 3 116,73<br>1 075,24           |
| 10 | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15                                                                                       | m3  | 4,0000   | 1 517,46<br>253,70    | 6 069,86<br>1 014,82           |
| 11 | RpCA06A | Umplutura de pământ, executată în straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udată și bătută bine cu maiul de mină și în cantități de pînă la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv împrăștierea pământului în straturi                                           | m3  | 11,4000  | 51,64<br>49,59        | 588,67<br>565,30               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                    | lei |          |                       | 22 503,67                      |
|    |         | <b>Total Capitolul 1. Fundații<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                         |     |          |                       | <b>22 503,67<br/>9 108,67</b>  |
|    |         | <b>2. Capitolul 2. Construcții și<br/>confecții metalice</b>                                                                                                                                                                                                    |     |          |                       |                                |
| 12 | CL08A   | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare                                                                                                                   | t   | 3,9480   | 22 956,42<br>2 306,40 | 90 631,94<br>9 105,67          |
| 13 | IzD10C  | Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021, și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pînă la 7 mm inclusiv | t   | 3,9480   | 1 060,38<br>419,76    | 4 186,39<br>1 657,23           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                    | lei |          |                       | 94 818,33                      |
|    |         | <b>Total Capitolul 2. Construcții și<br/>confecții metalice<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                            |     |          |                       | <b>94 818,33<br/>10 762,90</b> |
|    |         | <b>3. Capitolul 3. Consolidare trepte</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |          |                       |                                |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5        | 6                  | 7                              |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|--------------------------------|
| 14 | RCsB21C<br>k=0.5 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm                                                                                                                       | buc | 76,0000  | 25,29<br>4,90      | 1 921,74<br>372,48             |
| 15 | CP21A            | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor               | buc | 76,0000  | 12,87<br>11,53     | 977,97<br>876,43               |
| 16 | RpCC02B          | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm                            | m2  | 55,1600  | 87,28<br>69,19     | 4 814,45<br>3 816,63           |
| 17 | RpCD01C2         | Armaturi din otel-beton AI, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.                                                        | kg  | 137,8300 | 15,29<br>2,02      | 2 107,64<br>278,15             |
| 18 | RpCD01D1         | Armaturi din otel-beton AIII, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg  | 580,1900 | 19,83<br>6,17      | 11 507,84<br>3 579,55          |
| 19 | CL57A            | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora A1)                                                                                                                          | kg  | 39,9600  | 35,10<br>12,11     | 1 402,53<br>483,86             |
| 20 | CA04F            | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                 | m3  | 10,5000  | 1 594,88<br>305,60 | 16 746,25<br>3 208,78          |
| 21 | CD70C            | Zidarie in asize din blocuri de calcar la pereti cu prepararea mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m                                                                                                             | m3  | 12,4500  | 1 038,19<br>299,14 | 12 925,43<br>3 724,29          |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                     | lei |          |                    | 52 403,85                      |
|    |                  | <b>Total Capitolul 3. Consolidare trepte<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                         |     |          |                    | <b>52 403,85<br/>16 340,17</b> |

|  |  |       |     |            |
|--|--|-------|-----|------------|
|  |  | Total | lei | 169 725,85 |
|--|--|-------|-----|------------|

| 1 | 2 | 3                          | 4      | 5 | 6 | 7          |
|---|---|----------------------------|--------|---|---|------------|
|   |   | CASM                       | 22,5 % |   |   | 8 147,64   |
|   |   | Transportarea materialelor | 10 %   |   |   | 13 033,61  |
|   |   | Cheltuieli de regie        | 14,5 % |   |   | 27 681,53  |
|   |   | Total                      |        |   |   | 218 588,63 |
|   |   | Beneficiu                  | 6 %    |   |   | 13 115,32  |
|   |   | Total                      |        |   |   | 231 703,95 |
|   |   | TVA                        | 20 %   |   |   | 46 340,79  |
|   |   |                            |        |   |   | 278 044,74 |
|   |   | Total deviz:               |        |   |   |            |
|   |   | Inclusiv salariu           |        |   |   | 36 211,74  |

Intocmit

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

Verificat

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

**Deviz local de resurse № 2-1-2**  
**Construcții din beton armat și metal**

**Valoarea de deviz 278 044,74 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 № 2-1-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|     |                |                               |      |          |       |                  |
|-----|----------------|-------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                         | h-om | 54,2571  | 57,66 | 3 128,46         |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 92,8400  | 57,66 | 5 353,16         |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om | 62,0992  | 57,66 | 3 580,64         |
| 4.  | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 56,8148  | 57,66 | 3 275,94         |
| 5.  | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 26,6000  | 57,66 | 1 533,76         |
| 6.  | 7136080025001  | Montator                      | h-om | 27,0396  | 57,66 | 1 559,10         |
| 7.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial           | h-om | 28,7414  | 57,66 | 1 657,23         |
| 8.  | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 138,1800 | 57,66 | 7 967,46         |
| 9.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 10,0986  | 57,66 | 582,28           |
| 10. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 68,6276  | 57,66 | 3 957,07         |
| 11. | 9310060019930  | Muncitor                      | h-om | 10,3335  | 57,66 | 595,83           |
| 12. | 9312040019600  | Sapator                       | h-om | 52,3900  | 57,66 | 3 020,81         |
|     |                | <b>Total manopera</b>         |      |          |       | <b>36 211,74</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                         |     |          |          |          |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
| 1.  | 102430116100000 | Email clorcauciuc PF-115                                | kg  | 47,3760  | 26,04    | 1 233,67 |
| 2.  | 1411122201275   | Blocuri de calcar (cotilet)                             | m3  | 12,2010  | 560,00   | 6 832,56 |
| 3.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                           | m3  | 0,0002   | 275,00   | 0,06     |
| 4.  | 1421202200513   | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                            | m3  | 1,6932   | 200,00   | 338,64   |
| 5.  | 1421202200525   | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667   | m3  | 0,0760   | 200,00   | 15,20    |
| 6.  | 1711317306661   | Bumbac de sters                                         | kg  | 5,9220   | 1,50     | 8,88     |
| 7.  | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                | m3  | 0,0140   | 3 000,00 | 42,00    |
| 8.  | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                   | m3  | 0,1041   | 3 000,00 | 312,30   |
| 9.  | 2010102904030   | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942   | m3  | 0,0560   | 3 000,00 | 168,00   |
| 10. | 2010102904420   | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942   | m3  | 0,0560   | 3 000,00 | 168,00   |
| 11. | 2010102918804   | Cherestea, rasin., calitatea IV                         | m3  | 0,0124   | 3 000,00 | 37,20    |
| 12. | 2010237318750   | Distantieri                                             | buc | 121,0635 | 1,75     | 211,87   |
| 13. | 2020212928359   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala | m2  | 7,2784   | 75,00    | 545,88   |
| 14. | 202430226100814 | Grund anticoroziv GF-021                                | kg  | 23,6880  | 33,80    | 800,65   |
| 15. | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                      | m2  | 2,5200   | 75,00    | 189,00   |
| 16. | 2320166200676   | White spirit                                            | kg  | 11,8440  | 33,61    | 398,08   |
| 17. | 2320186201084   | Ulei emulsionat pentru decofrare                        | Kg  | 6,7185   | 10,00    | 67,18    |
| 18. | 2320187315789   | Decofrol                                                | Kg  | 3,3600   | 15,00    | 50,40    |

|     |                |                                                      |     |            |          |                   |
|-----|----------------|------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-------------------|
| 19. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                            | m3  | 0,3948     | 12,50    | 4,94              |
| 20. | 2412126100010  | Miniu de plumb                                       | Kg  | 2,6010     | 18,00    | 46,82             |
| 21. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102              | Kg  | 0,2566     | 25,00    | 6,41              |
| 22. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | Kg  | 3,3163     | 26,50    | 87,88             |
| 23. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500        | Kg  | 22,8000    | 1,60     | 36,48             |
| 24. | 26511221004022 | Ciment M-400                                         | Kg  | 249,1245   | 1,60     | 398,60            |
| 25. | 2652102100737  | Var hidratat                                         | Kg  | 81,1740    | 6,11     | 495,97            |
| 26. | 2663102100000  | Beton                                                | m3  | 16,7998    | 1 150,00 | 19 319,77         |
| 27. | 2710602000078  | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm      | Kg  | 139,8974   | 12,90    | 1 804,68          |
| 28. | 2710602000470  | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm   | Kg  | 594,6948   | 12,90    | 7 671,56          |
| 29. | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm      | Kg  | 35,6700    | 12,90    | 460,14            |
| 30. | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm               | Kg  | 196,9025   | 12,90    | 2 540,04          |
| 31. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                        | Kg  | 1,4000     | 18,00    | 25,20             |
| 32. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                 | Kg  | 2,2690     | 18,00    | 40,84             |
| 33. | 2746133803142  | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                      | Kg  | 7,1802     | 18,00    | 129,24            |
| 34. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                | Kg  | 7,8960     | 35,00    | 276,36            |
| 35. | 2811106301200  | Elemente metalice                                    | Kg  | 4 026,9600 | 20,00    | 80 539,20         |
| 36. | 2811236309900  | Confectii metalice                                   | Kg  | 135,2495   | 20,00    | 2 704,99          |
| 37. | 2811236832352  | Burghiu widia                                        | Buc | 63,8400    | 18,00    | 1 149,12          |
| 38. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii           | Kg  | 3,7600     | 20,00    | 75,20             |
| 39. | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                | Kg  | 1,3005     | 36,45    | 47,40             |
| 40. | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4        | Kg  | 1,7766     | 36,45    | 64,76             |
| 41. | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                             | Buc | 25,6620    | 17,50    | 449,08            |
| 42. | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                   | Buc | 25,6620    | 0,50     | 12,83             |
| 43. | 2874115883700  | Saiba M 20                                           | Buc | 25,6620    | 0,25     | 6,42              |
| 44. | 2874145886942  | Cuie constructii tip A 3 x 70 mm                     | Kg  | 1,6796     | 20,00    | 33,59             |
| 45. | 4011106202741  | Energie electrica                                    | Kw  | 201,2766   | 1,92     | 386,45            |
| 46. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                        | m3  | 2,2178     | 20,50    | 45,47             |
| 47. | 4100126202818  | Apa                                                  | m3  | 2,7834     | 20,50    | 57,06             |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                |     |            |          | <b>130 336,07</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                    |      |         |        |                 |
|-----|---------------|----------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                | h-ut | 2,3908  | 5,00   | 11,96           |
| 2.  | 2922140007000 | Macara                                             | h-ut | 8,0460  | 225,00 | 1 810,36        |
| 3.  | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                 | h-ut | 1,9306  | 5,00   | 9,65            |
| 4.  | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                | h-ut | 3,4200  | 5,00   | 17,10           |
| 5.  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj        | h-ut | 0,0760  | 5,00   | 0,38            |
| 6.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                              | h-ut | 0,0220  | 250,00 | 5,50            |
| 7.  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                              | h-ut | 0,6000  | 10,00  | 6,00            |
| 8.  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                               | h-ut | 8,7000  | 15,00  | 130,50          |
| 9.  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                          | h-ut | 10,3008 | 15,00  | 154,51          |
| 10. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,5922  | 275,00 | 162,86          |
| 11. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                               | h-ut | 1,0000  | 225,00 | 225,00          |
| 12. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                  | h-ut | 2,3426  | 275,00 | 644,22          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                |      |         |        | <b>3 178,04</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect: Reconstrucția sediului punctului de operare terestră SMURD din or.Ungheni, str.Plamadeală nr.96**

**Investitor: Inspectoratul General pentru Situații de Urgență**

## 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. Capitolul 1. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| 1       | RpCA01A                     | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3     |                                        |                      | 178,75<br>178,75       |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,1000                                 | 57,66                | 178,75                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 3 020,81               |
| 2       | TsH92B                      | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                         | t      |                                        |                      | 64,00<br>64,00         |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,1100                                 | 57,66                | 64,00                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 581,14                 |
| 3       | TsI50B5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                                         | t      |                                        |                      | 70,95<br>0,00          |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2580                                 | 275,00               | 70,95                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 644,22                 |
| 4       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 121,82<br>20,73        |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600                                 | 57,66                | 20,73                  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040                                 | 275,00               | 1,09                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000                                 | 250,00               | 100,00                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 6,70                   |
| 5       | CA02C                       | Beton simplu C2.8/3.5 turnat in egalizari, beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                                                            | m3     |                                        |                      | 1 512,36<br>259,47     |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,8500                                 | 57,66                | 221,99                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,6500                                 | 57,66                | 37,48                  |
|         | 2663102100000               | Beton                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,0250                                 | 1 150,00             | 1 190,56               |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000                                 | 20,50                | 2,07                   |
|         | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2500                                 | 225,00               | 56,25                  |
|         | 2952270003000               | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000                                 | 10,00                | 4,00                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 2 268,54               |
| 6       | CB03A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                       | m2     |                                        |                      | 83,59<br>60,54         |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1000                                 | 57,66                | 5,77                   |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,9500                                 | 57,66                | 54,78                  |
|         | 2734113803233               | Sirna neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0500                                 | 18,00                | 0,90                   |
|         | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0800                                 | 20,00                | 1,60                   |
|         | 2030122928385               | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2     | 0,0900                                 | 75,00                | 6,75                   |
|         | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0035                                 | 3 000,00             | 10,50                  |
|         | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0005                                 | 3 000,00             | 1,50                   |
|         | 2320187315789               | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,1200                                 | 15,00                | 1,80                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 2 340,61               |
| 7       | CC01E                       | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii                                                                                                                   | kg     |                                        |                      | 17,53<br>3,86          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5          | 6        | 7                     |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-----------------------|
|    |               | continue si radiere                                                                                                                                                                                                 |      |            |          |                       |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0640     | 57,66    | 3,69                  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0030     | 57,66    | 0,17                  |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0250     | 12,90    | 13,22                 |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1500     | 1,75     | 0,26                  |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100     | 18,00    | 0,18                  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                  | lei  |            |          | 609,98                |
| 8  | CC01F1        | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                    | kg   |            |          | 16,95<br>3,29         |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0540     | 57,66    | 3,11                  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0030     | 57,66    | 0,17                  |
|    | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250     | 12,90    | 13,22                 |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1500     | 1,75     | 0,26                  |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100     | 18,00    | 0,18                  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                  | lei  |            |          | 3 256,41              |
| 9  | CL57A         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora M1)                                                                                                                    | kg   |            |          | 35,10<br>12,11        |
|    | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2100     | 57,66    | 12,11                 |
|    | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0400     | 20,00    | 21,01                 |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200     | 18,00    | 0,36                  |
|    | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100     | 36,45    | 0,37                  |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0800     | 15,00    | 1,20                  |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0100     | 5,00     | 0,05                  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                  | lei  |            |          | 3 116,73              |
| 10 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15                                           | m3   |            |          | 1 517,46<br>253,70    |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,0000     | 57,66    | 230,64                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4000     | 57,66    | 23,06                 |
|    | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0250     | 1 150,00 | 1 196,43              |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000     | 20,50    | 2,08                  |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000     | 15,00    | 9,00                  |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2500     | 225,00   | 56,25                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                  | lei  |            |          | 6 069,86              |
| 11 | RpCA06A       | Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udă si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi | m3   |            |          | 51,64<br>49,59        |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8600     | 57,66    | 49,59                 |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000     | 20,50    | 2,05                  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                  | lei  |            |          | 588,67                |
|    |               | <b>2. Capitolul 2. Constructii si<br/>confectii metalice</b>                                                                                                                                                        |      |            |          |                       |
| 12 | CL08A         | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                       | t    |            |          | 22 956,42<br>2 306,40 |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                       | h-om | 35,0000    | 57,66    | 2 018,10              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 5,0000     | 57,66    | 288,30                |
|    | 2811106301200 | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1 020,0000 | 20,00    | 20 400,00             |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4500     | 36,45    | 16,40                 |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,5000     | 0,50     | 3,25                  |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,5000     | 17,50    | 113,75                |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,5000     | 0,25     | 1,63                  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0650     | 25,00    | 1,62                  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000     | 12,50    | 1,25                  |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                               | kg   | 2,0000     | 35,00    | 70,00                 |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                   | kw   | 0,4500     | 1,92     | 0,86                  |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1500     | 275,00   | 41,25                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                  | lei  |            |          | 90 631,94             |
| 13 | IzD10C        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021, si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si                                     | t    |            |          | 1 060,38<br>419,76    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6        | 7              |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------|
|    |                 | construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pînă la 7 mm inclusiv                                                                                                                                           |      |         |          |                |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                       | h-om | 7,2800  | 57,66    | 419,76         |
|    | 102430116100000 | Email clorcauciuc PF-115                                                                                                                                                                                                  | kg   | 12,0000 | 26,04    | 312,48         |
|    | 202430226100814 | Grund anticoroziv GF-021                                                                                                                                                                                                  | kg   | 6,0000  | 33,80    | 202,80         |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                      | kg   | 0,8400  | 26,50    | 22,26          |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,0000  | 33,61    | 100,83         |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,5000  | 1,50     | 2,25           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |          | 4 186,39       |
|    |                 | <b>3. Capitolul 3. Consolidare trepte</b>                                                                                                                                                                                 |      |         |          |                |
| 14 | RCsB21C k=0.5   | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm                                                                                                                       | buc  |         |          | 25,29<br>4,90  |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1700  | 57,66    | 4,90           |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                         | kw   | 2,5000  | 1,92     | 5,04           |
|    | 2811236832352   | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,8000  | 18,00    | 15,12          |
|    | 2940520007609   | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0900  | 5,00     | 0,22           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |          | 1 921,74       |
| 15 | CP21A           | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pînă la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor               | buc  |         |          | 12,87<br>11,53 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1800  | 57,66    | 10,38          |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0200  | 57,66    | 1,15           |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                             | kg   | 0,3000  | 1,60     | 0,48           |
|    | 1421202200525   | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010  | 200,00   | 0,20           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0005  | 20,50    | 0,01           |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,00008 | 3 000,00 | 0,24           |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200  | 20,00    | 0,40           |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010  | 5,00     | 0,00           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |          | 977,97         |
| 16 | RpCC02B         | Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm                           | m2   |         |          | 87,28<br>69,19 |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0300  | 57,66    | 59,39          |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1700  | 57,66    | 9,80           |
|    | 2010102904030   | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010  | 3 000,00 | 3,05           |
|    | 2874145886942   | Cuie constructii tip A 3 x 70 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300  | 20,00    | 0,61           |
|    | 2320186201084   | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,22           |
|    | 2020212928359   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                                                                                   | m2   | 0,1300  | 75,00    | 9,90           |
|    | 2010102904420   | Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010  | 3 000,00 | 3,05           |
|    | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0350  | 5,00     | 0,17           |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200  | 5,00     | 0,10           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |          | 4 814,45       |
| 17 | RpCD01C2        | Armaturi din otel-beton AI, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.                                                        | kg   |         |          | 15,29<br>2,02  |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0350  | 57,66    | 2,02           |
|    | 2710602000078   | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0150  | 12,90    | 13,09          |
|    | 2746133803142   | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100  | 18,00    | 0,18           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |          | 2 107,64       |
| 18 | RpCD01D1        | Armaturi din otel-beton AIII, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg   |         |          | 19,83<br>6,17  |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0770  | 57,66    | 4,44           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0300  | 57,66    | 1,73           |
|    | 2710602000470   | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250  | 12,90    | 13,22          |
|    | 2746133803142   | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100  | 18,00    | 0,18           |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,1500  | 1,75     | 0,26           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei  |         |          | 11 507,84 |
| 19 | CL57A          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora A1)              | kg   |         |          | 35,10     |
|    |                |                                                                                                               |      |         |          | 12,11     |
|    | 7136080025001  | Montator                                                                                                      | h-om | 0,2100  | 57,66    | 12,11     |
|    | 2811236309900  | Confectii metalice                                                                                            | kg   | 1,0400  | 20,00    | 21,01     |
|    | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                | kg   | 0,0200  | 18,00    | 0,36      |
|    | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                         | kg   | 0,0100  | 36,45    | 0,37      |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                     | h-ut | 0,0800  | 15,00    | 1,20      |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                           | h-ut | 0,0100  | 5,00     | 0,05      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei  |         |          | 1 402,53  |
| 20 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice                     | m3   |         |          | 1 594,88  |
|    |                |                                                                                                               |      |         |          | 305,60    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                      | h-om | 4,8500  | 57,66    | 279,65    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                         | h-om | 0,4500  | 57,66    | 25,95     |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                         | m3   | 1,0250  | 1 150,00 | 1 214,12  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                 | m3   | 0,1500  | 20,50    | 3,17      |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                          | h-ut | 0,6000  | 15,00    | 9,00      |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                        | h-ut | 0,2800  | 225,00   | 63,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei  |         |          | 16 746,25 |
| 21 | CD70C          | Zidarie in asize din blocuri de calcar la pereti cu prepararea mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m | m3   |         |          | 1 038,19  |
|    |                |                                                                                                               |      |         |          | 299,14    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                         | h-om | 4,3580  | 57,66    | 251,28    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                      | h-om | 0,8300  | 57,66    | 47,86     |
|    | 1411122201275  | Blocuri de calcar (cotilet)                                                                                   | m3   | 0,9800  | 560,00   | 548,80    |
|    | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                               | m3   | 0,0010  | 3 000,00 | 2,99      |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                  | kg   | 20,0100 | 1,60     | 32,02     |
|    | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                  | kg   | 6,5200  | 6,11     | 39,84     |
|    | 1421202200513  | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                                                                                  | m3   | 0,1360  | 200,00   | 27,20     |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                           | m3   | 0,1320  | 20,50    | 2,71      |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                        | h-ut | 0,3800  | 225,00   | 85,50     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei  |         |          | 12 925,43 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.