

## Construcția Clopotnitei în s. Tintareni r. Telenesti

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 449 942,22 lei**

Intocmit în 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   | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                  | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. Construcții din beton armat.<br/>Lucrări de terasament</b>                                                                                                                                                                                                             |                    |                                       |                        |          |
| 1      | TsC03F1                     | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II                                                                                                | 100 m <sup>3</sup> | 0,54                                  | 1 350,00               | 729,00   |
| 2      | TsA02F                      | Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren tare | m <sup>3</sup>     | 1,10                                  | 191,18                 | 210,30   |
| 3      | TsI51A3                     | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km                                                                                                                                                                                                      | t                  | 67,20                                 | 18,42                  | 1 237,80 |
| 4      | TsD19A                      | Umplutura de pământ compactată, la fundații cu pământ provenit din teren ușor sau mijlociu                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup>     | 42,00                                 | 136,80                 | 5 745,67 |
| 5      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv                                                                                  | 100 m <sup>3</sup> | 0,12                                  | 2 827,43               | 339,29   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5      | 6      | 7                            |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------------------------------|
|    |        | <b>Total Constructii din beton armat.<br/>Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |    |        |        | <b>8 262,06<br/>6 045,90</b> |
|    |        | <b>2. Pregatirea platformei sub<br/>fundatii</b>                                                                                                                                                                                               |    |        |        |                              |
| 6  | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 2,60   | 455,62 | 1 184,61                     |
|    |        | <b>Total Pregatirea platformei sub<br/>fundatii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                       |    |        |        | <b>1 184,61<br/>218,71</b>   |
|    |        | <b>3. Elemente fundatie beton armat</b>                                                                                                                                                                                                        |    |        |        |                              |
| 7  | 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 | 23,04  | 151,48 | 3 490,09                     |
|    |        | <b>Total Elemente fundatie beton<br/>armat<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                            |    |        |        | <b>3 490,09<br/>2 349,25</b> |
|    |        | <b>4. Armarea talpii fundatiei cu<br/>latimea 1600mm-F1(4buc)</b>                                                                                                                                                                              |    |        |        |                              |
| 8  | CC02L  | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier, cu<br>diametrul barelor peste 8 mm, si<br>montate in grinzi si stilpi, la<br>inaltimi mai mici sau egale cu 35<br>m, exclusiv constructiile executate<br>cu cofraje glisante | kg | 330,08 | 20,73  | 6 843,53                     |
|    |        | <b>Total Armarea talpii fundatiei cu<br/>latimea 1600mm-F1(4buc)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |    |        |        | <b>6 843,53<br/>1 963,28</b> |
|    |        | <b>5. Armarea grinzii cu latimea de<br/>400 mm-G1</b>                                                                                                                                                                                          |    |        |        |                              |
| 9  | CC02L  | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier, cu<br>diametrul barelor peste 8 mm, si<br>montate in grinzi si stilpi, la<br>inaltimi mai mici sau egale cu 35<br>m, exclusiv constructiile executate<br>cu cofraje glisante | kg | 77,44  | 20,73  | 1 605,53                     |
| 10 | CC02A  | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier, cu<br>diametrul barelor pina la 8 mm<br>inclusiv, pt. pereti si diafragme,                                                                                                   | kg | 19,98  | 16,41  | 327,95                       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4  | 5     | 6        | 7                             |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-------------------------------|
|    |        | exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                                                                                            |    |       |          |                               |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |          |                               |
|    |        | <b>Total Armarea grinzii cu latimea de 400 mm-G1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                       |    |       |          | <b>1 933,48<br/>538,70</b>    |
|    |        | <b>6. Betonarea elementelor fundatiei</b>                                                                                                                                                                                                       |    |       |          |                               |
| 11 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01    | m3 | 1,94  | 1 853,10 | 3 595,02                      |
| 12 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01 | m3 | 5,82  | 2 003,89 | 11 662,66                     |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |          |                               |
|    |        | <b>Total Betonarea elementelor fundatiei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                               |    |       |          | <b>15 257,68<br/>2 876,49</b> |
|    |        | <b>7. Planseu cota 0.000</b>                                                                                                                                                                                                                    |    |       |          |                               |
| 13 | CB03E  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                       | m2 | 3,60  | 145,65   | 524,32                        |
| 14 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01 | m3 | 3,86  | 2 003,87 | 7 734,95                      |
| 15 | IzF50A | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale                                                                                                                              | m2 | 25,76 | 80,49    | 2 073,41                      |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |          |                               |
|    |        | <b>Total Planseu cota 0.000</b>                                                                                                                                                                                                                 |    |       |          | <b>10 332,69</b>              |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6        | 7                            |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------------------|
|    |       | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |        |          | <b>2 613,58</b>              |
|    |       | <b>8. Planseu cota 4.900</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |        |          |                              |
| 16 | CB03E | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                      | m2  | 18,72  | 126,14   | 2 361,29                     |
| 17 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R              | buc | 65,00  | 50,04    | 3 252,37                     |
| 18 | CC02B | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                  | kg  | 157,95 | 14,71    | 2 324,11                     |
| 19 | CA04C | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03 | m3  | 0,58   | 2 119,80 | 1 229,49                     |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |          |                              |
|    |       | <b>Total Planseu cota 4.900<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                           |     |        |          | <b>9 167,26<br/>4 691,08</b> |
|    |       | <b>9. Stilpi monoliti ST-1(4 buc)</b>                                                                                                                                                                                                          |     |        |          |                              |
| 20 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                   | m2  | 31,36  | 151,50   | 4 750,91                     |
| 21 | CC02L | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                  | kg  | 192,00 | 20,73    | 3 980,72                     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5      | 6        | 7                             |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------------------------------|
| 22 | CC02L | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante                   | kg | 85,25  | 20,73    | 1 767,51                      |
| 23 | CC02A | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante                                                       | kg | 191,87 | 16,41    | 3 149,28                      |
| 24 | CL18A | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton                                                                                  | kg | 48,10  | 30,47    | 1 465,40                      |
| 25 | CA04C | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03 | m3 | 3,14   | 1 792,31 | 5 627,87                      |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |          |                               |
|    |       | <b>Total Stâlpi monoliti ST-1(4 buc)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                 |    |        |          | <b>20 741,68<br/>7 895,62</b> |
|    |       | <b>10. Carcase spațiale cota<br/>4.400,6.800-CS1,CS2,G1,G2</b>                                                                                                                                                                                |    |        |          |                               |
| 26 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (CS1)                                         | m2 | 24,00  | 151,49   | 3 635,74                      |
| 27 | CC02L | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (cs1)             | kg | 142,08 | 20,73    | 2 945,74                      |
| 28 | CC02A | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm                                                                                                                                               | kg | 103,90 | 16,41    | 1 705,38                      |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4  | 5      | 6      | 7        |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
|    |       | inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (CS1)                                                                                                                                      |    |        |        |          |
| 29 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (CS2)                              | m2 | 7,73   | 151,53 | 1 171,30 |
| 30 | CC02L | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (cs2) | kg | 29,62  | 20,73  | 614,10   |
| 31 | CC02A | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (CS1)                                     | kg | 19,48  | 16,41  | 319,74   |
| 32 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (G1)                               | m2 | 16,00  | 151,49 | 2 423,82 |
| 33 | CC02L | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (G1)  | kg | 266,20 | 20,73  | 5 519,10 |
| 34 | CC02A | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (G1)                                      | kg | 73,00  | 16,41  | 1 198,19 |
| 35 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in                                                                                                          | m2 | 15,84  | 151,48 | 2 399,37 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5      | 6         | 7                              |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|--------------------------------|
|    |       | cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (G2)                                                                                                                                                                    |    |        |           |                                |
| 36 | CC02L | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (G2)             | kg | 232,32 | 20,73     | 4 816,66                       |
| 37 | CC02A | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (G2)                                                 | kg | 69,95  | 16,41     | 1 148,13                       |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |           |                                |
|    |       | <b>Total Carcase spatiale cota 4.400,6.800-CS1,CS2,G1,G2 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                 |    |        |           | <b>27 897,26<br/>11 509,24</b> |
|    |       | <b>11. Betonarea carcaselor spatiale</b>                                                                                                                                                                                                      |    |        |           |                                |
| 38 | CA04C | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03 | m3 | 14,82  | 2 119,89  | 31 416,72                      |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |           |                                |
|    |       | <b>Total Betonarea carcaselor spatiale Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                   |    |        |           | <b>31 416,72<br/>6 799,98</b>  |
|    |       | <b>12. Carcasa acoperisului-Cupola metalica</b>                                                                                                                                                                                               |    |        |           |                                |
| 39 | CL06A | Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate cu suruburi, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv                                                                                       | t  | 0,1853 | 48 100,74 | 8 913,07                       |
| 40 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01                                                                                    | kg | 24,00  | 58,05     | 1 393,12                       |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |           |                                |
|    |       | <b>Total Carcasa acoperisului-Cupola metalica Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                            |    |        |           | <b>10 306,18<br/>806,14</b>    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4  | 5      | 6        | 7                             |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------------------------------|
|    |        | <b>13. Lucrari de zidarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |          |                               |
| 41 | CD55A  | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 9,40   | 1 231,89 | 11 579,75                     |
| 42 | CC03A  | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg | 147,36 | 30,02    | 4 424,43                      |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |          |                               |
|    |        | <b>Total Lucrari de zidarie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |          | <b>16 004,18<br/>3 534,68</b> |
|    |        | <b>14. Vopsirea confectiilor metalice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |          |                               |
| 43 | CN28C  | Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile medii, executate manual                                                                                                                                                                                                                           | t  | 0,259  | 1 191,34 | 308,56                        |
| 44 | CN28C  | Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile medii, executate manual                                                                                                                                                                                                                           | t  | 0,259  | 1 278,84 | 331,22                        |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |          |                               |
|    |        | <b>Total Vopsirea confectiilor<br/>metalice<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |          | <b>639,78<br/>237,68</b>      |
|    |        | <b>15. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |          |                               |
| 45 | CE05B1 | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.<br>Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05 | m2 | 20,80  | 1 257,06 | 26 146,81                     |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |          |                               |
|    |        | <b>Total Acoperis<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |          | <b>26 146,81<br/>1 767,38</b> |
|    |        | <b>16. Element decorativ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |          |                               |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6         | 7                              |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|--------------------------------|
| 46 | CL08A         | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                       | t   | 0,50  | 18 863,05 | 9 431,52                       |
| 47 | Pret de piata | Cruce pentru clopotnita gata confectionata                                                                                                                                                          | buc | 1,00  | 17 000,00 | 17 000,00                      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                     |     |       |           |                                |
|    |               | <b>Total Element decorativ<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |     |       |           | <b>26 431,53<br/>1 699,40</b>  |
|    |               | <b>17. Fasada pereti</b>                                                                                                                                                                            |     |       |           |                                |
| 48 | CI20A2        | Ceruirea si lustruirea cu masina de lustruit cu disc abraziv a placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate<br>Material marunt (rumegus etc)=1,02          | m2  | 75,10 | 222,56    | 16 714,27                      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                     |     |       |           |                                |
|    |               | <b>Total Fasada pereti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                     |     |       |           | <b>16 714,27<br/>9 252,81</b>  |
|    |               | <b>18. Soclu</b>                                                                                                                                                                                    |     |       |           |                                |
| 49 | CN54B         | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                         | m2  | 15,10 | 27,20     | 410,67                         |
| 50 | CI12A         | Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor<br>Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,01 | m2  | 15,10 | 1 284,93  | 19 402,45                      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                     |     |       |           |                                |
|    |               | <b>Total Soclu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |     |       |           | <b>19 813,11<br/>10 161,73</b> |
|    |               | <b>19. Diverse</b>                                                                                                                                                                                  |     |       |           |                                |
| 51 | TrB01A1-3     | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m                                                                           | t   | 1,50  | 75,62     | 113,44                         |
| 52 | CB14D         | Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)                                                           | m2  | 75,00 | 103,75    | 7 781,32                       |
|    |               |                                                                                                                                                                                                     |     |       |           |                                |
|    |               | <b>Total Diverse</b>                                                                                                                                                                                |     |       |           | <b>7 894,76</b>                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                             | 4  | 5     | 6      | 7                             |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------------------------------|
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |    |       |        | <b>5 211,64</b>               |
|    |        | <b>20. Amenajarea terenului-pereu perimetral 1m</b>                                                                                                                           |    |       |        |                               |
| 53 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8*20*100 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m  | 23,60 | 103,99 | 2 454,07                      |
| 54 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                           | m3 | 2,36  | 497,62 | 1 174,38                      |
| 55 | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                    | m2 | 23,60 | 106,90 | 2 522,82                      |
| 56 | DD03C  | Pavaj executat cu pavele din piatra naturala de tip Cosauti, executat pe substrat de beton de ciment                                                                          | m2 | 23,60 | 398,11 | 9 395,46                      |
|    |        |                                                                                                                                                                               |    |       |        |                               |
|    |        | <b>Total Amenajarea terenului-pereu perimetral 1m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |    |       |        | <b>15 546,73<br/>4 008,58</b> |

|  |  |                                          |                   |            |
|--|--|------------------------------------------|-------------------|------------|
|  |  | Total                                    | ?                 | 276 024,41 |
|  |  | ASM                                      | 24,00 %           | 20 203,65  |
|  |  | Transport                                | 10,00 %           | 17 476,57  |
|  |  | CR                                       | 14,50 %           | 40 023,54  |
|  |  | Total                                    | 100,00 +          | 353 728,16 |
|  |  | Beneficiu                                | 6,00 %            | 21 223,69  |
|  |  | Total                                    | 100,00 +          | 374 951,85 |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %           | 74 990,37  |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>449 942,22</b> |            |

Intocmit

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

Verificat

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

# Constructia Clopotnitei in s. Tintareni r. Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 449 942,22 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

|     |                |                               |      |        |       |           |
|-----|----------------|-------------------------------|------|--------|-------|-----------|
| 1.  | 7122030012940  | Pietrar                       | h-om | 45,30  | 84,97 | 3 849,14  |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                         | h-om | 89,45  | 84,97 | 7 600,23  |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 138,35 | 84,97 | 11 755,43 |
| 4.  | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om | 120,07 | 84,97 | 10 202,49 |
| 5.  | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 78,97  | 84,97 | 6 710,25  |
| 6.  | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 143,37 | 84,97 | 12 182,02 |
| 7.  | 7129020012800  | Pavator                       | h-om | 25,49  | 84,97 | 2 165,72  |
| 8.  | 7132030012600  | Mozaicar                      | h-om | 123,05 | 84,97 | 10 455,98 |
| 9.  | 7136080025001  | Montator                      | h-om | 5,04   | 84,97 | 428,25    |
| 10. | 7137010011500  | Electrician                   | h-om | 67,62  | 84,97 | 5 745,67  |
| 11. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om | 2,80   | 84,97 | 237,68    |
| 12. | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3        | h-om | 1,81   | 84,97 | 153,97    |
| 13. | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 0,70   | 84,97 | 59,77     |
| 14. | 7213050013100  | Tinichigiu                    | h-om | 19,76  | 84,97 | 1 679,01  |
| 15. | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice  | h-om | 0,22   | 84,97 | 18,90     |
| 16. | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 21,28  | 84,97 | 1 808,17  |
| 17. | 7214240021810  | Lacatus CM                    | h-om | 9,14   | 84,97 | 776,54    |
| 18. | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 10,14  | 84,97 | 861,24    |
| 19. | 9310060019901  | Chesonier                     | h-om | 2,48   | 84,97 | 210,30    |
| 20. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 69,98  | 84,97 | 5 946,18  |
| 21. | 9310060019922  | Muncitor deservire            | h-om | 9,79   | 84,97 | 831,75    |
| 22. | 9310060019930  | Muncitor                      | h-om | 5,92   | 84,97 | 503,19    |
|     |                | Total manopera                |      |        |       | 84 181,87 |

### Materiale:

|     |               |                                                   |    |      |          |          |
|-----|---------------|---------------------------------------------------|----|------|----------|----------|
| 1.  | 1411122201275 | Blocuri de calcar (cotilet)                       | m3 | 8,46 | 720,00   | 6 091,20 |
| 2.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                     | m3 | 2,71 | 250,00   | 678,50   |
| 3.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm            | m3 | 2,99 | 250,00   | 747,50   |
| 4.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm             | m3 | 2,17 | 250,00   | 541,73   |
| 5.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 1,06 | 360,00   | 382,32   |
| 6.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 2,39 | 360,00   | 861,59   |
| 7.  | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                              | kg | 1,17 | 40,00    | 46,62    |
|     |               |                                                   |    | 1,17 | 50,00    | 58,27    |
| 8.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                          | m3 | 0,10 | 3 600,00 | 347,40   |
| 9.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                             | m3 | 0,47 | 3 600,00 | 1 701,72 |
| 10. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                               | m3 | 0,06 | 3 600,00 | 224,28   |
| 11. | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV                   | m3 | 0,00 | 3 600,00 | 16,92    |

|     |               |                                                                           |     |                       |                              |                               |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 12. | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                      | m3  | 0,03                  | 3 600,00                     | 108,00                        |
| 13. | 2010237318700 | Distantieri de rost                                                       | buc | 305,02                | 0,20                         | 61,00                         |
| 14. | 2010237318750 | Distantieri                                                               | buc | 423,61                | 5,00                         | 2 118,03                      |
| 15. | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                         | m2  | 11,80                 | 300,00                       | 3 539,10                      |
| 16. | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                        | m2  | 2,43<br>0,47          | 150,00<br>300,00             | 365,04<br>140,40              |
| 17. | 2320166200729 | Parchetin                                                                 | l   | 2,30                  | 20,00                        | 45,96                         |
| 18. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                 | m3  | 0,02<br>0,05          | 60,00<br>500,00              | 1,00<br>25,00                 |
| 19. | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                            | kg  | 0,48                  | 20,00                        | 9,70                          |
| 20. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                   | kg  | 0,03                  | 0,00                         | 0,00                          |
| 21. | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                    | kg  | 2,20<br>2,20          | 65,00<br>70,00               | 143,10<br>154,10              |
| 22. | 2430226101010 | Grund cu quart "Gleta"                                                    | kg  | 6,27                  | 40,00                        | 250,66                        |
| 23. | 2430226101466 | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                           | kg  | 15,25                 | 100,00                       | 1 525,10                      |
| 24. | 2451427308669 | Ceara parchet                                                             | kg  | 2,30                  | 50,00                        | 114,91                        |
| 25. | 2451447316045 | Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic                        | kg  | 1,53                  | 50,00                        | 76,60                         |
| 26. | 2462106120000 | Adeziv pentru placaje                                                     | kg  | 64,05                 | 4,00                         | 256,22                        |
| 27. | 2466477302420 | Sticla solubila                                                           | kg  | 12,88                 | 25,00                        | 322,00                        |
| 28. | 2624102101102 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                     | m3  | 0,66                  | 1 100,00                     | 723,80                        |
| 29. | 2624102101103 | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                  | m3  | 0,80                  | 1 100,00                     | 878,46                        |
| 30. | 26262323      | Cruce p/u clopotnita                                                      | buc | 1,00                  | 17 000,00                    | 17 000,00                     |
| 31. | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 28,20                 | 5,00                         | 141,00                        |
| 32. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                            | kg  | 24,07                 | 2,00                         | 48,14                         |
| 33. | 2651122100270 | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                       | kg  | 3,45                  | 2,00                         | 6,89                          |
| 34. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                             | kg  | 306,80                | 2,00                         | 613,60                        |
| 35. | 2651122100414 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                              | kg  | 1 086,69              | 2,00                         | 2 173,38                      |
| 36. | 2653102100000 | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                        | kg  | 12,20                 | 10,00                        | 122,01                        |
| 37. | 2663102100000 | Beton                                                                     | m3  | 1,30                  | 1 200,00                     | 1 557,60                      |
| 38. | 2663102100001 | Beton clasa.                                                              | m3  | 4,45<br>2,02<br>26,33 | 0,00<br>1 300,00<br>1 400,00 | 0,00<br>2 623,79<br>36 861,02 |
| 39. | 2664102101101 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                     | m3  | 0,94                  | 1 000,00                     | 940,00                        |
| 40. | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                        | m3  | 0,78                  | 0,00                         | 0,00                          |
| 41. | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2              | m   | 23,72                 | 75,00                        | 1 778,85                      |
| 42. | 2666122810000 | Pavele                                                                    | m2  | 24,07                 | 250,00                       | 6 018,00                      |
| 43. | 2670112202050 | Placi din marmura artificiala                                             | m2  | 16,17                 | 400,00                       | 6 466,44                      |
| 44. | 2681116001317 | Piatra de frecat                                                          | kg  | 8,43                  | 500,00                       | 4 213,10                      |
| 45. | 2681116002696 | Disc diamantat                                                            | buc | 0,11                  | 200,00                       | 22,88                         |
| 46. | 2710403642299 | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm                                | kg  | 121,21                | 200,00                       | 24 242,40                     |
| 47. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                           | kg  | 490,87                | 12,20                        | 5 988,63                      |
| 48. | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                   | kg  | 1 550,76              | 12,20                        | 18 919,31                     |
| 49. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                               | kg  | 0,48                  | 12,20                        | 5,87                          |
| 50. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                             | kg  | 5,90                  | 28,00                        | 165,16                        |
| 51. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                      | kg  | 15,02                 | 28,00                        | 420,66                        |
| 52. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                     | kg  | 49,10<br>0,23         | 12,20<br>30,00               | 599,02<br>6,95                |
| 53. | 2811106301150 | Ferme cu zabrele livrate in tronsoane                                     | kg  | 185,30                | 45,00                        | 8 338,50                      |
| 54. | 2811106301200 | Elemente metalice                                                         | kg  | 510,00                | 15,00                        | 7 650,00                      |
| 55. | 2811236309900 | Confectii metalice                                                        | kg  | 25,21                 | 30,00                        | 756,29                        |
| 56. | 2811236310185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                       | kg  | 26,00                 | 10,00                        | 260,00                        |

|                                       |               |                                               |     |              |               |                   |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|-----|--------------|---------------|-------------------|
| 57.                                   | 2873122004100 | Plase sudate                                  | kg  | 148,83       | 24,00         | 3 572,01          |
| 58.                                   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii    | kg  | 11,23        | 25,00         | 280,81            |
| 59.                                   | 2873145887450 | Cuie de tabla                                 | kg  | 0,66         | 2,00          | 1,31              |
| 60.                                   | 2873147300863 | Agrafe                                        | kg  | 5,46         | 2,00          | 10,92             |
| 61.                                   | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                         | kg  | 0,24         | 68,00         | 16,48             |
| 62.                                   | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                       | kg  | 0,24         | 60,00         | 14,43             |
| 63.                                   | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg  | 0,26         | 68,00         | 17,82             |
| 64.                                   | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                      | buc | 3,25<br>1,58 | 2,00<br>25,00 | 6,50<br>39,38     |
| 65.                                   | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm         | buc | 42,09        | 1,00          | 42,09             |
| 66.                                   | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                   | buc | 42,09        | 0,50          | 21,04             |
| 67.                                   | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                            | buc | 3,25<br>1,58 | 0,50<br>10,00 | 1,63<br>15,75     |
| 68.                                   | 2874115883700 | Saiba M 20                                    | buc | 3,25<br>1,58 | 2,00<br>5,00  | 6,50<br>7,88      |
| 69.                                   | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                             | kg  | 0,70         | 75,00         | 52,61             |
| 70.                                   | 2875275891519 | Crampoane de otel pentru placaje              | kg  | 6,10         | 5,00          | 30,50             |
| 71.                                   | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii            | kg  | 4,21         | 30,00         | 126,26            |
| 72.                                   | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                  | buc | 0,76         | 8,00          | 6,04              |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |                                               |     |              |               | <b>174 765,66</b> |

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

|                                     |               |                                                                                    |      |              |                  |                    |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------------|--------------------|
| 1.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 2,08         | 200,00           | 416,64             |
| 2.                                  | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                | h-ut | 1 125,00     | 2,00             | 2 250,00           |
| 3.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,50         | 200,00           | 99,12              |
| 4.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 0,24         | 600,00           | 144,00             |
| 5.                                  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 3,57<br>7,20 | 200,00<br>600,00 | 713,28<br>4 317,72 |
| 6.                                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                        | h-ut | 1,46<br>0,21 | 200,00<br>600,00 | 292,60<br>124,80   |
| 7.                                  | 2952240004021 | Mixer electric                                                                     | h-ut | 0,18         | 25,00            | 4,53               |
| 8.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 1,22         | 600,00           | 729,00             |
| 9.                                  | 2952260003540 | Buldozer                                                                           | h-ut | 0,06         | 0,00             | 0,00               |
| 10.                                 | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 18,10        | 25,00            | 452,40             |
| 11.                                 | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                | h-ut | 15,10        | 50,00            | 755,00             |
| 12.                                 | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                  | h-ut | 0,18         | 200,00           | 35,80              |
| 13.                                 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                   | h-ut | 0,28         | 25,00            | 7,08               |
| 14.                                 | 2952270003829 | Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle                                        | h-ut | 60,08        | 50,00            | 3 004,00           |
| 15.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 1,25         | 200,00           | 249,36             |
| 16.                                 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                          | h-ut | 1,92         | 20,00            | 38,40              |
| 17.                                 | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                     | h-ut | 0,04         | 25,00            | 0,93               |
| 18.                                 | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                 | h-ut | 0,07<br>0,20 | 200,00<br>600,00 | 15,00<br>122,28    |
| 19.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 3,35         | 600,00           | 2 010,84           |
| 20.                                 | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                    | h-ut | 0,10         | 400,00           | 41,20              |
| 21.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 2,06         | 600,00           | 1 237,80           |
| 22.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 0,08         | 200,00           | 15,10              |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                                    |      |              |                  | <b>17 076,88</b>   |

|           |         |            |
|-----------|---------|------------|
| Total     | ?       | 276 024,41 |
| ASM       | 24,00 % | 20 203,65  |
| Transport | 10,00 % | 17 476,57  |
| CR        | 14,50 % | 40 023,54  |

|           |          |            |
|-----------|----------|------------|
| Total     | 100,00 + | 353 728,16 |
| Beneficiu | 6,00 %   | 21 223,69  |
| Total     | 100,00 + | 374 951,85 |
| TVA       | 20,00 %  | 74 990,37  |

**Total deviz:** **449 942,22**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Clopotnitei in s. Tintareni r.  
Telenesti

Investitor Primaria Tintareni, Telenesti

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5                                      | 6                    | 7        |
|         |                             | <b>1. Constructii din beton armat.<br/>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 |                                        |                      | 1 350,00 |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500                                 | 600,00               | 1 350,00 |
| 2       | TsA02F                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare | m3     |                                        |                      | 191,18   |
|         | 9310060019901               | Chesonier                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,2500                                 | 84,97                | 191,18   |
| 3       | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                      | t      |                                        |                      | 18,42    |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0307                                 | 600,00               | 18,42    |
| 4       | TsD19A                      | Umplutura de pamint compactata, la fundatii cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu                                                                                                                                                                                   | m3     |                                        |                      | 136,80   |
|         | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,6100                                 | 84,97                | 136,80   |
| 5       | 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 executandu-se din pamint necoeziv                                                                                  | 100 m3 |                                        |                      | 2 827,43 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,8200                                 | 84,97                | 749,44   |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 10,3900                                | 200,00               | 2 078,00 |
|         |                             | <b>2. Pregatirea platformei sub fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |          |
| 6       | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                | m3     |                                        |                      | 455,62   |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900                                 | 84,97                | 84,12    |
|         | 1421102200068               | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,1500                                 | 250,00               | 287,50   |
|         | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200                                 | 200,00               | 84,00    |
|         |                             | <b>3. Elemente fundatie beton armat</b>                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      |          |
| 7       | CB02A                       | Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                              | m2     |                                        |                      | 151,48   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500                                 | 84,97                | 12,75    |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,0500                                 | 84,97                | 89,22    |
|         | 2874125881241               | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0050                                 | 75,00                | 0,38     |
|         | 2874115841033               | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,3000                                 | 0,50                 | 0,15     |
|         | 2874115825003               | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000                                 | 1,00                 | 0,30     |
|         | 2875276311528               | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0300                                 | 30,00                | 0,90     |
|         | 2734113803233               | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0500                                 | 28,00                | 1,40     |
|         | 2873145887000               | Caie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0800                                 | 25,00                | 2,00     |
|         | 2020212928347               | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                            | m2     | 0,1000                                 | 300,00               | 30,00    |
|         | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0035                                 | 3 600,00             | 12,59    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0005 | 3 600,00 | 1,80     |
|    |               | <b>4. Armarea talpii fundatiei cu latimea 1600mm-F1(4buc)</b>                                                                                                                                                                                   |      |        |          |          |
| 8  | CC02L         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                    | kg   |        |          | 20,73    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0650 | 84,97    | 5,52     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0050 | 84,97    | 0,42     |
|    | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 12,20    | 12,51    |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 28,00    | 0,28     |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,2800 | 5,00     | 1,40     |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0010 | 600,00   | 0,60     |
|    |               | <b>5. Armarea grinzii cu latimea de 400 mm-G1</b>                                                                                                                                                                                               |      |        |          |          |
| 9  | CC02L         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                    | kg   |        |          | 20,73    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0650 | 84,97    | 5,52     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0050 | 84,97    | 0,42     |
|    | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 12,20    | 12,51    |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 28,00    | 0,28     |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,2800 | 5,00     | 1,40     |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0010 | 600,00   | 0,60     |
| 10 | CC02A         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                        | kg   |        |          | 16,41    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0460 | 84,97    | 3,91     |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250 | 12,20    | 12,50    |
|    |               | <b>6. Betonarea elementelor fundatiei</b>                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |          |
| 11 | CA03A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01    | m3   |        |          | 1 853,10 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,5500 | 84,97    | 301,64   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,99    |
|    | 2663102100001 | Beton clasa.                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 300,00 | 1 352,47 |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,00    |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500 | 600,00   | 150,00   |
| 12 | CA03D         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01 | m3   |        |          | 2 003,89 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,1000 | 84,97    | 348,38   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,99    |
|    | 2663102100001 | Beton clasa.                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 456,53 |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,00    |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500 | 600,00   | 150,00   |
|    |               | <b>7. Planseu cota 0.000</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          |          |
| 13 | CB03E         | Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                       | m2   |        |          | 145,65   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,75    |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8500 | 84,97    | 72,22    |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 75,00    | 0,38     |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000 | 1,00     | 0,30     |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,75     |
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                              | m2   | 0,1300 | 300,00   | 39,00    |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010 | 3 600,00 | 3,60     |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010 | 3 600,00 | 3,60     |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0200 | 600,00   | 12,00    |
| 14 | CA03D          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01 | m3   |        |          | 2 003,87 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,1000 | 84,97    | 348,38   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,99    |
|    | 2663102100001  | Beton clasa.                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 456,51 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,00    |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500 | 600,00   | 150,00   |
| 15 | IzF50A         | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale                                                                                                                              | m2   |        |          | 80,49    |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,29    |
|    | 2624102101103  | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0310 | 1 100,00 | 34,10    |
|    | 2466477302420  | Sticla solubila                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5000 | 25,00    | 12,50    |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0040 | 400,00   | 1,60     |
|    |                | <b>8. Planseu cota 4.900</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          |          |
| 16 | CB03E          | Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                       | m2   |        |          | 126,14   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,75    |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8500 | 84,97    | 72,22    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 75,00    | 0,38     |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000 | 1,00     | 0,30     |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,75     |
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                              | m2   | 0,1300 | 150,00   | 19,50    |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010 | 3 600,00 | 3,60     |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010 | 3 600,00 | 3,60     |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0200 | 600,00   | 12,00    |
| 17 | CB11A          | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R               | buc  |        |          | 50,04    |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 | 84,97    | 25,49    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,75    |
|    | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,4000 | 10,00    | 4,00     |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0005 | 3 600,00 | 1,80     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0100 | 600,00   | 6,00     |
| 18 | CC02B          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                   | kg   |        |          | 14,71    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0260 | 84,97    | 2,21     |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 12,20    | 12,50    |
| 19 | CA04C          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03    | m3   |        |          | 2 119,80 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,9500 | 84,97    | 420,60   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4500 | 84,97    | 38,24    |
|    | 2663102100001  | Beton clasa.                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 477,97 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,00    |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2800 | 600,00   | 168,00   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5        | 6        | 7        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------|
|    |                | <b>9. Stilpi monoliti ST-1(4 buc)</b>                                                                                                                                                                                                         |      |          |          |          |
| 20 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                               | m2   |          |          | 151,50   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500   | 84,97    | 12,75    |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500   | 84,97    | 89,22    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050   | 75,00    | 0,38     |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000   | 0,50     | 0,15     |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000   | 1,00     | 0,30     |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300   | 30,00    | 0,90     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500   | 28,00    | 1,40     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800   | 25,00    | 2,00     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1000   | 300,00   | 30,00    |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0035   | 3 600,00 | 12,60    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0005   | 3 600,00 | 1,80     |
| 21 | CC02L          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                  | kg   |          |          | 20,73    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0650   | 84,97    | 5,52     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050   | 84,97    | 0,42     |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250   | 12,20    | 12,51    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100   | 28,00    | 0,28     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800   | 5,00     | 1,40     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010   | 600,00   | 0,60     |
| 22 | CC02L          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                  | kg   |          |          | 20,73    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0650   | 84,97    | 5,52     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050   | 84,97    | 0,42     |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250   | 12,20    | 12,50    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100   | 28,00    | 0,28     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800   | 5,00     | 1,40     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010   | 600,00   | 0,60     |
| 23 | CC02A          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                      | kg   |          |          | 16,41    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0460   | 84,97    | 3,91     |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250   | 12,20    | 12,50    |
| 24 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                  | kg   |          |          | 30,47    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900   | 84,97    | 16,14    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100   | 84,97    | 0,85     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100   | 84,97    | 0,85     |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100   | 12,20    | 0,12     |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000   | 12,20    | 12,20    |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050   | 60,00    | 0,30     |
| 25 | CA04C          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03 | m3   |          |          | 1 792,31 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,9500   | 84,97    | 420,60   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4500   | 84,97    | 38,24    |
|    | 2663102100001  | Beton clasa.                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250   | 0,00     | 0,00     |
|    | 2651122100414  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                                                                                                                                                                                                  | kg   | 336,0000 | 2,00     | 692,16   |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,7400   | 360,00   | 274,39   |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,6700   | 250,00   | 172,52   |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0570   | 200,00   | 11,40    |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0180   | 0,00     | 0,00     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000   | 25,00    | 15,00    |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2800   | 600,00   | 168,00   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7      |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|    |                | <b>10. Carcase spatiale cota 4.400,6.800-CS1,CS2,G1,G2</b>                                                                                                                                                                        |      |        |          |        |
| 26 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (CS1)                             | m2   |        |          | 151,49 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,75  |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0500 | 84,97    | 89,22  |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0050 | 75,00    | 0,38   |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15   |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000 | 1,00     | 0,30   |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru construcții                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90   |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500 | 28,00    | 1,40   |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0800 | 25,00    | 2,00   |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                 | m2   | 0,1000 | 300,00   | 30,00  |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0035 | 3 600,00 | 12,60  |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0005 | 3 600,00 | 1,80   |
| 27 | CC02L          | Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (cs1) | kg   |        |          | 20,73  |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0650 | 84,97    | 5,52   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0050 | 84,97    | 0,42   |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0250 | 12,20    | 12,50  |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 28,00    | 0,28   |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,2800 | 5,00     | 1,40   |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010 | 600,00   | 0,60   |
| 28 | CC02A          | Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereti și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (CS1)                                     | kg   |        |          | 16,41  |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0460 | 84,97    | 3,91   |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0250 | 12,20    | 12,50  |
| 29 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (CS2)                             | m2   |        |          | 151,53 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,75  |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0500 | 84,97    | 89,22  |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0050 | 75,00    | 0,38   |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15   |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000 | 1,00     | 0,30   |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru construcții                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90   |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500 | 28,00    | 1,40   |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0800 | 25,00    | 2,00   |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                 | m2   | 0,1000 | 300,00   | 30,00  |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0035 | 3 600,00 | 12,62  |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0005 | 3 600,00 | 1,82   |
| 30 | CC02L          | Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (cs2) | kg   |        |          | 20,73  |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0650 | 84,97    | 5,52   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0050 | 84,97    | 0,42   |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0250 | 12,20    | 12,50  |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 28,00    | 0,28   |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,2800 | 5,00     | 1,40   |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010 | 600,00   | 0,60   |
| 31 | CC02A          | Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereti și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (CS1)                                     | kg   |        |          | 16,41  |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0460 | 84,97    | 3,91   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7      |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0250 | 12,20    | 12,50  |
| 32 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (G1)                             | m2   |        |          | 151,49 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,75  |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0500 | 84,97    | 89,22  |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050 | 75,00    | 0,38   |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15   |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000 | 1,00     | 0,30   |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru construcții                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90   |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500 | 28,00    | 1,40   |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0800 | 25,00    | 2,00   |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                | m2   | 0,1000 | 300,00   | 30,00  |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0035 | 3 600,00 | 12,60  |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0005 | 3 600,00 | 1,80   |
| 33 | CC02L          | Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (G1) | kg   |        |          | 20,73  |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0650 | 84,97    | 5,52   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0050 | 84,97    | 0,42   |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250 | 12,20    | 12,51  |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 28,00    | 0,28   |
|    | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,2800 | 5,00     | 1,40   |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010 | 600,00   | 0,60   |
| 34 | CC02A          | Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pt. pereti și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (G1)                                     | kg   |        |          | 16,41  |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0460 | 84,97    | 3,91   |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0250 | 12,20    | 12,51  |
| 35 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (G2)                             | m2   |        |          | 151,48 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,75  |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0500 | 84,97    | 89,22  |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050 | 75,00    | 0,38   |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15   |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000 | 1,00     | 0,30   |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru construcții                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90   |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500 | 28,00    | 1,40   |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0800 | 25,00    | 2,00   |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                | m2   | 0,1000 | 300,00   | 30,00  |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0035 | 3 600,00 | 12,59  |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0005 | 3 600,00 | 1,80   |
| 36 | CC02L          | Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (G2) | kg   |        |          | 20,73  |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0650 | 84,97    | 5,52   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0050 | 84,97    | 0,42   |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250 | 12,20    | 12,51  |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 28,00    | 0,28   |
|    | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,2800 | 5,00     | 1,40   |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010 | 600,00   | 0,60   |
| 37 | CC02A          | Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pt. pereti și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (G2)                                     | kg   |        |          | 16,41  |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0460 | 84,97    | 3,91   |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0250 | 12,20    | 12,50  |
|    |                | <b>11. Betonarea carcaselor spațiale</b>                                                                                                                                                                                         |      |        |          |        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5          | 6        | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-----------|
| 38 | CA04C         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03 | m3   |            |          | 2 119,89  |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,9500     | 84,97    | 420,60    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4500     | 84,97    | 38,24     |
|    | 2663102100001 | Beton clasa.                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250     | 1 400,00 | 1 478,05  |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000     | 25,00    | 15,00     |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2800     | 600,00   | 168,00    |
|    |               | <b>12. Carcasa acoperisului-Cupola metalica</b>                                                                                                                                                                                                |      |            |          |           |
| 39 | CL06A         | Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate cu suruburi, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv                                                                                       | t    |            |          | 48 100,74 |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 20,4000    | 84,97    | 1 733,38  |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,2000     | 84,97    | 101,98    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000     | 84,97    | 101,98    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000     | 84,97    | 101,98    |
|    | 2811106301150 | Ferme cu zabrele livrate in tronsoane                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1 000,0000 | 45,00    | 45 000,00 |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2000     | 68,00    | 13,61     |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 8,5000     | 10,00    | 85,00     |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 8,5000     | 25,00    | 212,49    |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 8,5000     | 5,00     | 42,50     |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,2500     | 30,00    | 37,50     |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0900     | 60,00    | 5,41      |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2000     | 25,00    | 5,01      |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,1000     | 600,00   | 659,90    |
| 40 | CL57A         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01                                                                                     | kg   |            |          | 58,05     |
|    | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2100     | 84,97    | 17,84     |
|    | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0400     | 30,00    | 31,51     |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200     | 20,00    | 0,40      |
|    | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100     | 68,00    | 0,69      |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0800     | 20,00    | 1,60      |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0100     | 600,00   | 6,00      |
|    |               | <b>13. Lucrari de zidarie</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |            |          |           |
| 41 | CD55A         | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara                                                                                                                                                   | m3   |            |          | 1 231,89  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,0900     | 84,97    | 262,56    |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6300     | 84,97    | 53,53     |
|    | 1411122201275 | Blocuri de calcar (cotilet)                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,9000     | 720,00   | 648,00    |
|    | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                      | buc  | 3,0000     | 5,00     | 15,00     |
|    | 2624102101102 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0700     | 1 100,00 | 77,00     |
|    | 2664102101101 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000     | 1 000,00 | 100,00    |
|    | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0005     | 3 600,00 | 1,80      |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3700     | 200,00   | 74,00     |
| 42 | CC03A         | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp                                                                                                                    | kg   |            |          | 30,02     |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0400     | 84,97    | 3,40      |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0050     | 84,97    | 0,42      |
|    | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0100     | 24,00    | 24,24     |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050     | 12,20    | 0,06      |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100     | 28,00    | 0,28      |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000     | 5,00     | 1,50      |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0006     | 200,00   | 0,12      |
|    |               | <b>14. Vopsirea confectiilor metalice</b>                                                                                                                                                                                                      |      |            |          |           |
| 43 | CN28C         | Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale                                                                                                         | t    |            |          | 1 191,34  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5          | 6         | 7         |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|
|    |               | confectionate din profile medii, executate manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |           |           |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 5,4000     | 84,97     | 458,84    |
|    | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 8,5000     | 65,00     | 552,50    |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 4,5000     | 40,00     | 180,00    |
| 44 | CN28C         | Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile medii, executate manual                                                                                                                                                                                                                           | t    |            |           | 1 278,84  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 5,4000     | 84,97     | 458,84    |
|    | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 8,5000     | 70,00     | 595,00    |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 4,5000     | 50,00     | 225,00    |
|    |               | <b>15. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |           |           |
| 45 | CE05B1        | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.<br>Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05 | m2   |            |           | 1 257,06  |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9500     | 84,97     | 80,72     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500     | 84,97     | 4,25      |
|    | 2710403642299 | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 5,5500     | 200,00    | 1 165,50  |
|    | 2873145887450 | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300     | 2,00      | 0,06      |
|    | 2873147300863 | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2500     | 2,00      | 0,53      |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0100     | 600,00    | 6,00      |
|    |               | <b>16. Element decorativ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |           |           |
| 46 | CL08A         | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                                                                                                                                                                      | t    |            |           | 18 863,05 |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 35,0000    | 84,97     | 2 973,95  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 5,0000     | 84,97     | 424,85    |
|    | 2811106301200 | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1 020,0000 | 15,00     | 15 300,00 |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,4500     | 68,00     | 30,60     |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 6,5000     | 0,50      | 3,25      |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,5000     | 2,00      | 13,00     |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 6,5000     | 2,00      | 13,00     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0650     | 0,00      | 0,00      |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000     | 500,00    | 50,00     |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,0000     | 12,20     | 24,40     |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1500     | 200,00    | 30,00     |
| 47 | Pret de piata | Cruce pentru clopotnita gata confectionata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |            |           | 17 000,00 |
|    | 26262323      | Cruce p/u clopotnita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |            | 17 000,00 | 17 000,00 |
|    |               | <b>17. Fasada pereti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |           |           |
| 48 | CI20A2        | Ceruirea si lustruirea cu masina de lustruit cu disc abraziv a placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate<br>Material marunt (rumegus etc)=1,02                                                                                                                                                                                                                         | m2   |            |           | 222,56    |
|    | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,4500     | 84,97     | 123,21    |
|    | 2681116001317 | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1100     | 500,00    | 56,10     |
|    | 2451427308669 | Ceara parchet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300     | 50,00     | 1,53      |
|    | 2320166200729 | Parchetin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | l    | 0,0300     | 20,00     | 0,61      |
|    | 2651122100270 | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0450     | 2,00      | 0,09      |
|    | 2451447316045 | Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200     | 50,00     | 1,02      |
|    | 2952270003829 | Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8000     | 50,00     | 40,00     |
|    |               | <b>18. Soclu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |           |           |
| 49 | CN54B         | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   |            |           | 27,20     |
|    | 7141020013301 | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1200     | 84,97     | 10,20     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6        | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 2430226101010 | Grund cu cuar "Gleta"                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4150  | 40,00    | 16,60    |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                        | buc  | 0,0500  | 8,00     | 0,40     |
| 50 | CH2A          | Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor<br>Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,01 | m2   |         |          | 1 284,93 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,0000  | 84,97    | 339,88   |
|    | 7122030012940 | Pietrar                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,0000  | 84,97    | 254,91   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8000  | 84,97    | 67,98    |
|    | 2670112202050 | Placi din marmura artificiala                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0600  | 400,00   | 428,24   |
|    | 2653102100000 | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                  | kg   | 0,8000  | 10,00    | 8,08     |
|    | 2462106120000 | Adeziv pentru placaje                                                                                                                                                                               | kg   | 4,2000  | 4,00     | 16,97    |
|    | 2010237318700 | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                 | buc  | 20,0000 | 0,20     | 4,04     |
|    | 2875275891519 | Crampoane de otel pentru placaje                                                                                                                                                                    | kg   | 0,4000  | 5,00     | 2,02     |
|    | 2681116002696 | Disc diamantat                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0075  | 200,00   | 1,52     |
|    | 2430226101466 | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000  | 100,00   | 101,00   |
|    | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0000  | 50,00    | 50,00    |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500  | 200,00   | 10,00    |
|    | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0120  | 25,00    | 0,30     |
|    |               | <b>19. Diverse</b>                                                                                                                                                                                  |      |         |          |          |
| 51 | TrB01A1-3     | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m                                                                           | t    |         |          | 75,62    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900  | 84,97    | 75,62    |
| 52 | CB14D         | Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)                                                            | m2   |         |          | 103,75   |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8000  | 84,97    | 67,98    |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0005  | 3 600,00 | 1,80     |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0001  | 3 600,00 | 0,36     |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0005  | 3 600,00 | 1,80     |
|    | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                | m3   | 0,0004  | 3 600,00 | 1,44     |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150  | 25,00    | 0,38     |
|    | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                 | h-ut | 15,0000 | 2,00     | 30,00    |
|    |               | <b>20. Amenajarea terenului-pereu perimetral 1m</b>                                                                                                                                                 |      |         |          |          |
| 53 | DE11A         | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8*20*100 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                       | m    |         |          | 103,99   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1200  | 84,97    | 10,20    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1800  | 84,97    | 15,29    |
|    | 2663102100001 | Beton clasa.                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0480  | 0,00     | 0,00     |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0200  | 2,00     | 2,04     |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                   | m3   | 0,0030  | 360,00   | 1,08     |
|    | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2                                                                                                                                        | m    | 1,0050  | 75,00    | 75,38    |
| 54 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                 | m3   |         |          | 497,62   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9900  | 84,97    | 84,12    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,1500  | 250,00   | 287,50   |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                  | h-ut | 0,2100  | 200,00   | 42,00    |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4200  | 200,00   | 84,00    |
| 55 | CG01A         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                          | m2   |         |          | 106,90   |
|    | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6000  | 84,97    | 50,98    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000  | 84,97    | 8,50     |
|    | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0330  | 0,00     | 0,00     |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                       | kg   | 13,0000 | 2,00     | 26,00    |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                   | m3   | 0,0420  | 360,00   | 15,12    |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0300  | 200,00   | 6,00     |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0120  | 25,00    | 0,30     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
| 56 | DD03C         | Pavaj executat cu pavele din piatra naturala de tip Cosauti, executat pe substrat de beton de ciment | m2   |        |          | 398,11 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                              | h-om | 0,9000 | 84,97    | 76,47  |
|    | 2663102100000 | Beton                                                                                                | m3   | 0,0550 | 1 200,00 | 66,00  |
|    | 2666122810000 | Pavele                                                                                               | m2   | 1,0200 | 250,00   | 255,00 |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                        | h-ut | 0,0032 | 200,00   | 0,64   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.