

**Proiect de executie pentru  
amenajarea, modernizarea zonei  
verzi din preajma Palatului de  
Cultura Ungheni, (parcul Francez),  
sit. in mun. Ungheni, sect. Centru, str.  
Nicolae Balcescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1  
Amenajarea teritoriului (190-10/24-SA, PG) Etapa II**

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                            | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                                                       | U.M.         | Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme |                  |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|------------------|
|                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |              | Pe unitate de masura                               | Pe volumul total |
| 1                                 | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4            | 5                                                  | 6                |
| <b>1. Imbracaminte</b>            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                    |                  |
| <b>1.1. Tip Ap-3 (1465.60 m2)</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                    |                  |
| <b>1</b>                          | <b>TsE06A</b>               | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b>                       | <b>100m2</b> |                                                    | <b>14,656</b>    |
|                                   | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 9,030                                              | 132,344          |
|                                   | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                 | m3           | 1,000                                              | 14,656           |
|                                   | 2952240004004               | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut         | 1,200                                              | 17,587           |
| <b>2</b>                          | <b>TsD16B1</b>              | <b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.160 mm</b>                                                                              | <b>m3</b>    |                                                    | <b>234,500</b>   |
|                                   | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om         | 1,080                                              | 253,26           |
|                                   | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 0,180                                              | 42,21            |
|                                   | 1421402200393ps             | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                            | m3           | 1,250                                              | 293,125          |
|                                   | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                 | m3           | 0,100                                              | 23,45            |
|                                   | 2952270004019               | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                 | h-ut         | 0,050                                              | 11,725           |
| <b>3</b>                          | <b>TsD16B1</b>              | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>                                                             | <b>m3</b>    |                                                    | <b>175,900</b>   |
|                                   | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om         | 1,080                                              | 189,972          |
|                                   | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 0,180                                              | 31,662           |
|                                   | 1421402200393ps*            | Piatra sparta (SM EN 13242+A1)                                                                                                                                                                                                                           | m3           | 1,250                                              | 219,875          |
|                                   | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                 | m3           | 0,100                                              | 17,59            |
|                                   | 2952270004019               | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                 | h-ut         | 0,050                                              | 8,795            |
| <b>4</b>                          | <b>DE18A</b>                | <b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj patrat 10x10 (rosu) gr. 60 mm</b> | <b>m2</b>    |                                                    | <b>1 465,600</b> |
|                                   | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om         | 0,5802                                             | 850,341          |
|                                   | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                       | h-om         | 0,0158                                             | 23,156           |
|                                   | 2661112800655pr             | Pavaj patrat 10x10 (rosu) gr. 60 mm                                                                                                                                                                                                                      | m2           | 1,015                                              | 1 487,584        |
|                                   | 2651122100027               | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                              | kg           | 1,600                                              | 2 344,96         |
|                                   | 2651122100442               | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                | kg           | 7,870                                              | 11 534,272       |
|                                   | 1421102200546               | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                     | m3           | 0,005                                              | 7,328            |

| 1 | 2             | 3                                                  | 4   | 5      | 6      |
|---|---------------|----------------------------------------------------|-----|--------|--------|
|   | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3  | 0,0428 | 62,728 |
|   | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                            | buc | 0,020  | 29,312 |
|   |               | <b>Total</b>                                       |     |        |        |
|   |               | <b>Total Tip Ap-3 (1465.60 m2)</b>                 |     |        |        |

### 1.2. Tip Ap-3\* (1472.20 m2)

|   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |            |
|---|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|
| 5 | TsE06A               | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b>                      | 100m2 |        | 14,722     |
|   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 9,030  | 132,94     |
|   | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                | m3    | 1,000  | 14,722     |
|   | 2952240004004        | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 1,200  | 17,666     |
| 6 | TsD16B1              | <b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.160 mm</b>                                                                             | m3    |        | 235,550    |
|   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,080  | 254,394    |
|   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,180  | 42,399     |
|   | 1421402200393p<br>s  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 1,250  | 294,438    |
|   | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,100  | 23,555     |
|   | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,050  | 11,778     |
| 7 | TsD16B1              | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>                                                            | m3    |        | 176,660    |
|   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,080  | 190,793    |
|   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,180  | 31,799     |
|   | 1421402200393p<br>s* | Piatra sparta (SM EN 13242+A1)                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 1,250  | 220,825    |
|   | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,100  | 17,666     |
|   | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,050  | 8,833      |
| 8 | DE18A                | <b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj patrat 10x10 (sur) gr. 60 mm</b> | m2    |        | 1 472,200  |
|   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,5802 | 854,17     |
|   | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,0158 | 23,261     |
|   | 2661112800655p<br>s  | Pavaj patrat 10x10 (sur) gr. 60 mm                                                                                                                                                                                                                      | m2    | 1,015  | 1 494,283  |
|   | 2651122100027        | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                             | kg    | 1,600  | 2 355,52   |
|   | 2651122100442        | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                               | kg    | 7,870  | 11 586,214 |
|   | 1421102200546        | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,005  | 7,361      |
|   | 1421102200547        | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,0428 | 63,01      |
|   | 2881116002701        | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 0,020  | 29,444     |
|   |                      | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |            |
|   |                      | <b>Total Tip Ap-3* (1472.20 m2)</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |        |            |

### 1.3. Tip Ap-4 (753.20 m2)

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|
| 9  | TsE06A        | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b> | 100m2 |       | 7,532   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 9,030 | 68,014  |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3    | 1,000 | 7,532   |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 1,200 | 9,038   |
| 10 | TsD16B1       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.160</b>                                                           | m3    |       | 120,510 |

| 1                                    | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4            | 5      | 6              |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----------------|
|                                      |                      | <b>mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |              |        |                |
|                                      | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om         | 1,080  | 130,151        |
|                                      | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om         | 0,180  | 21,692         |
|                                      | 1421402200393p<br>s  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                             | m3           | 1,250  | 150,638        |
|                                      | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                  | m3           | 0,100  | 12,051         |
|                                      | 2952270004019        | Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                  | h-ut         | 0,050  | 6,026          |
| <b>11</b>                            | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă &lt; 10 CP gr.120 mm</b>                                                              | <b>m3</b>    |        | <b>90,400</b>  |
|                                      | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om         | 1,080  | 97,632         |
|                                      | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om         | 0,180  | 16,272         |
|                                      | 1421402200393p<br>s* | Piatra sparta (SM EN 13242+A1)                                                                                                                                                                                                                            | m3           | 1,250  | 113,00         |
|                                      | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                  | m3           | 0,100  | 9,04           |
|                                      | 2952270004019        | Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                  | h-ut         | 0,050  | 4,52           |
| <b>12</b>                            | <b>DE18A</b>         | <b>Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj patrat 10x10 (negru) gr. 60 mm</b> | <b>m2</b>    |        | <b>753,200</b> |
|                                      | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om         | 0,5802 | 437,007        |
|                                      | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 0,0158 | 11,901         |
|                                      | 2661112800655p<br>n  | Pavaj patrat 10x10 (negru) gr. 60 mm                                                                                                                                                                                                                      | m2           | 1,015  | 764,498        |
|                                      | 2651122100027        | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                               | kg           | 1,600  | 1 205,12       |
|                                      | 2651122100442        | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                 | kg           | 7,870  | 5 927,684      |
|                                      | 1421102200546        | Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                      | m3           | 0,005  | 3,766          |
|                                      | 1421102200547        | Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                        | m3           | 0,0428 | 32,237         |
|                                      | 2881116002701        | Disc pentru tăiat plăci                                                                                                                                                                                                                                   | buc          | 0,020  | 15,064         |
|                                      |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |                |
|                                      |                      | <b>Total Tip Ap-4 (753.20 m2)</b>                                                                                                                                                                                                                         |              |        |                |
| <b>1.4. Tip Ap-5 (795.40 m2)</b>     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |              |        |                |
| <b>13</b>                            | <b>TsE06A</b>        | <b>Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv</b>                        | <b>100m2</b> |        | <b>7,954</b>   |
|                                      | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om         | 9,030  | 71,825         |
|                                      | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                  | m3           | 1,000  | 7,954          |
|                                      | 2952240004004        | Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut         | 1,200  | 9,545          |
| <b>14</b>                            | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din prundis, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă &lt; 10 CP gr.100 mm</b>                                                                                     | <b>m3</b>    |        | <b>79,540</b>  |
|                                      | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om         | 1,080  | 85,903         |
|                                      | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om         | 0,180  | 14,317         |
|                                      | 1421402200393p       | Prundis                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           | 1,250  | 99,425         |
|                                      | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                  | m3           | 0,100  | 7,954          |
|                                      | 2952270004019        | Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                  | h-ut         | 0,050  | 3,977          |
| <b>15</b>                            | <b>DA18A</b>         | <b>Strat de fundatie din agregate în amestecuri optime (PGS), executat cu asternere manuală gr.120 mm</b>                                                                                                                                                 | <b>m3</b>    |        | <b>95,450</b>  |
|                                      | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om         | 2,060  | 196,627        |
|                                      | 2653102000000*       | Amestec optimal din agregate (PGS)                                                                                                                                                                                                                        | m3           | 1,008  | 96,214         |
|                                      | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                  | m3           | 0,050  | 4,772          |
|                                      | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                          | h-ut         | 0,232  | 22,144         |
|                                      | 3410540005603        | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                             | h-ut         | 0,005  | 0,477          |
|                                      |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |                |
|                                      |                      | <b>Total Tip Ap-5 (795.40 m2)</b>                                                                                                                                                                                                                         |              |        |                |
| <b>1.5. Tip Ap-6, 6* (103.20 m2)</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |              |        |                |
| <b>16</b>                            | <b>CG45C</b>         | <b>Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu înălțimea 80-</b>                                                                                                                                                                    | <b>m2</b>    |        | <b>103,200</b> |

| 1                                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4            | 5         | 6                |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------------|
|                                   |                      | <b>450 mm: cu montanti de constructii standardizate / Gresie portelanata pentru pardoseli exterioare 595x595x20 mm / se exclude Montanti metalice / consum materiale noi: "Picioare reglabile din plastic h=205-345 mm" = 3.25 buc/m2</b> |              |           |                  |
|                                   | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om         | 0,390     | 40,248           |
|                                   | 60021                | Picioare reglabile din plastic h=205-345 mm                                                                                                                                                                                               | buc          | 3,250     | 335,40           |
|                                   | 2661126417161*       | Gresie portelanata pentru pardoseli exterioare 595x595x20 mm                                                                                                                                                                              | m2           | 1,020     | 105,264          |
|                                   | 2430126108727        | Email epoxidic                                                                                                                                                                                                                            | kg           | 0,200     | 20,64            |
|                                   | 2682162608364        | Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm                                                                                                                                                                                          | kg           | 0,002     | 0,206            |
|                                   | 2466477300806        | Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan                                                                                                                                                                                              | kg           | 0,0125    | 1,29             |
|                                   | 2430226100011        | Chit EP-00-10                                                                                                                                                                                                                             | kg           | 0,170     | 17,544           |
|                                   | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                               | h-ut         | 0,0232    | 2,394            |
|                                   |                      | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                              |              |           |                  |
|                                   |                      | <b>Total Tip Ap-6, 6* (103.20 m2)</b>                                                                                                                                                                                                     |              |           |                  |
| <b>1.6. Tip Ap-7 (1757.40 m2)</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |                  |
| <b>17</b>                         | <b>TsE06A</b>        | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b>        | <b>100m2</b> |           | <b>17,574</b>    |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om         | 9,030     | 158,693          |
|                                   | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                  | m3           | 1,000     | 17,574           |
|                                   | 2952240004004        | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut         | 1,200     | 21,089           |
| <b>18</b>                         | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.160 mm</b>                                              | <b>m3</b>    |           | <b>281,200</b>   |
|                                   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om         | 1,080     | 303,696          |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om         | 0,180     | 50,616           |
|                                   | 1421402200393p<br>s* | Piatra sparta (SM EN 13242+A1)                                                                                                                                                                                                            | m3           | 1,250     | 351,50           |
|                                   | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                  | m3           | 0,100     | 28,12            |
|                                   | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                  | h-ut         | 0,050     | 14,06            |
| <b>19</b>                         | <b>IzF04J1</b>       | <b>Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite</b>                                                                                                | <b>m2</b>    |           | <b>1 757,400</b> |
|                                   | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                         | h-om         | 0,020     | 35,148           |
|                                   | 26821326016262<br>7  | Folie geotextil TS-10                                                                                                                                                                                                                     | m2           | 1,080     | 1 897,992        |
|                                   | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                   | h-ut         | 0,0005    | 0,879            |
| <b>20</b>                         | <b>TsD15B1</b>       | <b>Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr. 160 mm</b>                                              | <b>m3</b>    |           | <b>281,200</b>   |
|                                   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om         | 1,040     | 292,448          |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om         | 0,180     | 50,616           |
|                                   | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3           | 1,200     | 337,44           |
|                                   | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                  | m3           | 0,100     | 28,12            |
|                                   | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                  | h-ut         | 0,050     | 14,06            |
| <b>21</b>                         | <b>IzF04J1</b>       | <b>Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite</b>                                                                                                | <b>m2</b>    |           | <b>1 757,400</b> |
|                                   | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                         | h-om         | 0,020     | 35,148           |
|                                   | 26821326016262<br>7  | Folie geotextil TS-10                                                                                                                                                                                                                     | m2           | 1,080     | 1 897,992        |
|                                   | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                   | h-ut         | 0,0005    | 0,879            |
| <b>22</b>                         | <b>TsH206A</b>       | <b>Acces pietonal cu acoperire din mulci din lemn gr.80 mm</b>                                                                                                                                                                            | <b>100m2</b> |           | <b>17,574</b>    |
|                                   | 931006001992         | Piesagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 1,900     | 33,391           |
|                                   | 0000005335           | Mulci din lemn                                                                                                                                                                                                                            | kg           | 1 000,000 | 17 574,00        |

| 1                                | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5      | 6       |
|----------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|
|                                  |                     | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |         |
|                                  |                     | <b>Total Tip Ap-7 (1757.40 m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |         |
| <b>1.7. Tip Ap-8 (476.00 m2)</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |         |
| 23                               | TsE06A              | Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100m2 |        | 4,760   |
|                                  | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 9,030  | 42,983  |
|                                  | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 1,000  | 4,76    |
|                                  | 2952240004004       | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 1,200  | 5,712   |
| 24                               | DA18A               | Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele (PGS), executat cu astringere manuala gr.200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    |        | 95,200  |
|                                  | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 2,060  | 196,112 |
|                                  | 2653102000000*      | Amestec optimal din agregate (PGS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 1,008  | 95,962  |
|                                  | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,050  | 4,76    |
|                                  | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,232  | 22,086  |
|                                  | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,005  | 0,476   |
| 25                               | IzF04J1             | Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2    |        | 476,000 |
|                                  | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,020  | 9,52    |
|                                  | 26821326016262<br>7 | Folie geotextil TS-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2    | 1,080  | 514,08  |
|                                  | 2922140006703       | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0005 | 0,238   |
| 26                               | TsD15B1             | Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    |        | 57,120  |
|                                  | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 1,040  | 59,405  |
|                                  | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,180  | 10,282  |
|                                  | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 1,200  | 68,544  |
|                                  | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,100  | 5,712   |
|                                  | 2952270004019       | Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,050  | 2,856   |
| 27                               | TsH32B1             | Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de nisip de 10 cm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2    |        | 476,000 |
|                                  | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,250  | 119,00  |
|                                  | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,080  | 38,08   |
|                                  | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,101  | 48,076  |
|                                  | 2952240004004       | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,017  | 8,092   |
|                                  |                     | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |         |
|                                  |                     | <b>Total Tip Ap-8 (476.00 m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |         |
| <b>1.8. Tip Ap-9 (49.2 m2)</b>   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |         |
| 28                               | CI17B               | Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / se exclud sipci din lemn, adeziv neoprenic / Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montarii | m2    |        | 49,200  |
|                                  | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 2,300  | 113,16  |
|                                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,200  | 9,84    |
|                                  | 27321036460005<br>1 | Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montarii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2    | 1,100  | 54,12   |

| 1                                  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4             | 5         | 6                |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------|
|                                    | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                         | kg            | 0,100     | 4,92             |
|                                    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                        | h-ut          | 0,010     | 0,492            |
|                                    |                     | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                       |               |           |                  |
|                                    |                     | <b>Total Tip Ap-9 (49.2 m2)</b>                                                                                                                                                                                                    |               |           |                  |
| <b>1.9. Tip Ap-10 (1200.40 m2)</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                    |               |           |                  |
| <b>29</b>                          | <b>TsE06A</b>       | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b> | <b>100m2</b>  |           | <b>12,000</b>    |
|                                    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 9,030     | 108,36           |
|                                    | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3            | 1,000     | 12,00            |
|                                    | 2952240004004       | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut          | 1,200     | 14,40            |
| <b>30</b>                          | <b>DA18A</b>        | <b>Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale (PGS), executat cu asternere manuala gr.150 mm</b>                                                                                                                       | <b>m3</b>     |           | <b>180,100</b>   |
|                                    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                            | h-om          | 2,060     | 371,006          |
|                                    | 2653102000000*      | Amestec optimal din agregate (PGS)                                                                                                                                                                                                 | m3            | 1,008     | 181,541          |
|                                    | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3            | 0,050     | 9,005            |
|                                    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                  | h-ut          | 0,232     | 41,783           |
|                                    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                      | h-ut          | 0,005     | 0,90             |
| <b>31</b>                          | <b>IzF04J1</b>      | <b>Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite</b>                                                                                        | <b>m2</b>     |           | <b>1 200,400</b> |
|                                    | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,020     | 24,008           |
|                                    | 26821326016262<br>7 | Folie geotextil TS-10                                                                                                                                                                                                              | m2            | 1,080     | 1 296,432        |
|                                    | 2922140006703       | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                            | h-ut          | 0,0005    | 0,60             |
| <b>32</b>                          | <b>TsH40B</b>       | <b>Stancarie ornamentala din blocuri grupate, executata cu blocurile solidarizate cu mortar de ciment gr.350 mm</b>                                                                                                                | <b>m3</b>     |           | <b>420,140</b>   |
|                                    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                           | h-om          | 0,800     | 336,112          |
|                                    | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 3,680     | 1 546,115        |
|                                    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 4,940     | 2 075,492        |
|                                    | 1421202200525       | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                              | m3            | 0,149     | 62,601           |
|                                    | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                      | kg            | 19,800    | 8 318,772        |
|                                    | 1411122201336       | Piatra bruta sortata r.magmaice pt.drums, anroc, pereuri                                                                                                                                                                           | kg            | 2 178,000 | 915 064,92       |
|                                    |                     | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                       |               |           |                  |
|                                    |                     | <b>Total Tip Ap-10 (1200.40 m2)</b>                                                                                                                                                                                                |               |           |                  |
| <b>1.10. Tip Ap-11 (863.20 m2)</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                    |               |           |                  |
| <b>33</b>                          |                     | <b>Amestec sol-nisip 1:6</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>m3</b>     |           | <b>173,000</b>   |
|                                    | 6023                | Amestec sol-nisip 1:6                                                                                                                                                                                                              | m3            | 1,000     | 173,00           |
| <b>34</b>                          | <b>TsC03E1</b>      | <b>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. I / incarcare amestec sol-nisip 1:6</b>             | <b>100 m3</b> |           | <b>1,730</b>     |
|                                    | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut          | 1,950     | 3,374            |
| <b>35</b>                          | <b>TsI51B10</b>     | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km</b>                                                                                                                                                    | <b>t</b>      |           | <b>250,850</b>   |
|                                    | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                 | h-ut          | 0,0949    | 23,806           |
| <b>36</b>                          | <b>TsC03E1</b>      | <b>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. I / incarcare sol fertil</b>                        | <b>100 m3</b> |           | <b>1,290</b>     |
|                                    | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut          | 1,950     | 2,516            |
| <b>37</b>                          | <b>TsI51B10</b>     | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20</b>                                                                                                                                                       | <b>t</b>      |           | <b>180,600</b>   |

| 1                                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6       |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|
|                                   |                      | km                                                                                                                                                                                                                          |        |        |         |
|                                   | 3410540000007        | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0949 | 17,139  |
| 38                                | TsC51A               | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                             | 100 m3 |        | 3,020   |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,300  | 0,906   |
|                                   | 1411122201752        | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,002  | 0,006   |
|                                   | 2952260003554        | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,330  | 0,997   |
| 39                                | TsD02A1              | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                           | 100 m3 |        | 3,020   |
|                                   | 2952260003553        | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,090  | 3,292   |
| 40                                | TsH05B               | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime                                                                            | m2     |        | 863,200 |
|                                   | 7129020012880        | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,130  | 112,216 |
| 41                                | TsH09A               | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                            | 100m2  |        | 8,632   |
|                                   | 7129020012880        | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,820  | 41,606  |
|                                   | 0221107204435        | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                      | kg     | 3,960  | 34,183  |
| 42                                | TsH12B               | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                              | 100m2  |        | 8,632   |
|                                   | 7129020012880        | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,660  | 5,697   |
|                                   | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3     | 1,000  | 8,632   |
|                                   | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,386  | 3,332   |
|                                   |                      | Total                                                                                                                                                                                                                       |        |        |         |
|                                   |                      | Total Tip Ap-11 (863.20 m2)                                                                                                                                                                                                 |        |        |         |
| <b>1.11. Tip Ap-13 (317.0 m2)</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                             |        |        |         |
| 43                                | TsE06A               | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv | 100m2  |        | 3,170   |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 9,030  | 28,625  |
|                                   | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3     | 1,000  | 3,17    |
|                                   | 2952240004004        | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,200  | 3,804   |
| 44                                | TsD16B1              | Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 160 mm                                         | m3     |        | 50,720  |
|                                   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,080  | 54,778  |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,180  | 9,13    |
|                                   | 1421402200393        | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,250  | 63,40   |
|                                   | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3     | 0,100  | 5,072   |
|                                   | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,050  | 2,536   |
| 45                                | TsD16B1              | Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm                                          | m3     |        | 38,040  |
|                                   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,080  | 41,083  |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,180  | 6,847   |
|                                   | 1421402200393p<br>s* | Piatra sparta (SM EN 13242+A1)                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,250  | 47,55   |
|                                   | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3     | 0,100  | 3,804   |
|                                   | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,050  | 1,902   |
| 46                                | IzF04J1              | Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite                                                                                          | m2     |        | 317,000 |
|                                   | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,020  | 6,34    |
|                                   | 26821326016262<br>0  | Folie din polietilen                                                                                                                                                                                                        | m2     | 1,080  | 342,36  |

| 1                                   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5      | 6        |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|
|                                     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0005 | 0,158    |
| 47                                  | CG22C3         | <b>Pardoseli din beton gata preparat clasa C8/10 F100 W2 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat în plăci de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, în incaperi cu suprafața mai mare de 16 mp</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2    |        | 317,000  |
|                                     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 1,130  | 358,21   |
|                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,200  | 63,40    |
|                                     | 2010232958990  | Lemn de foc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 1,000  | 317,00   |
|                                     | 1412122100880  | Filer de calcar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,300  | 95,10    |
|                                     | 2320322600220  | Bitum pentru drumuri tip D 180/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 1,000  | 317,00   |
|                                     | 2010102906500  | Sipci de rasinoase geluite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m     | 1,000  | 317,00   |
|                                     | 2663102100910f | Beton marfa clasa C8/10 F100 W2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,1025 | 32,492   |
|                                     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,010  | 3,17     |
|                                     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,100  | 31,70    |
| 48                                  | CN54B          | <b>Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2    |        | 317,000  |
|                                     | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,120  | 38,04    |
|                                     | 2430226101010P | Primer pentru mixturi cauciucate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,250  | 79,25    |
|                                     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,050  | 15,85    |
| 49                                  | CG25B          | <b>Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" în "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"</b> | m2    |        | 317,000  |
|                                     | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,670  | 212,39   |
|                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,080  | 25,36    |
|                                     | 14121221008803 | Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 5,600  | 1 775,20 |
|                                     | 14121221008802 | Granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 8,000  | 2 536,00 |
|                                     | 23201162005733 | Adeziv pentru granule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 2,460  | 779,82   |
|                                     | 2952270003818  | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,040  | 12,68    |
|                                     |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |          |
|                                     |                | <b>Total Tip Ap-13 (317.0 m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |          |
| <b>1.12. Tip Ap-13' (189.70 m2)</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |          |
| 50                                  | TsE06A         | <b>Pregatirea platformei de pamint în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100m2 |        | 1,897    |
|                                     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 9,030  | 17,13    |
|                                     | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 1,000  | 1,897    |
|                                     | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 1,200  | 2,276    |
| 51                                  | TsD16B1        | <b>Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă &lt; 10 CP gr. 160 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    |        | 30,350   |
|                                     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 1,080  | 32,778   |
|                                     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,180  | 5,463    |
|                                     | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 1,250  | 37,938   |
|                                     | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,100  | 3,035    |
|                                     | 2952270004019  | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,050  | 1,518    |
| 52                                  | TsD16B1        | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3    |        | 22,760   |

| 1                                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5      | 6              |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------|
|                                   |                      | <b>vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă &lt; 10 CP gr.120 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |                |
|                                   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 1,080  | 24,581         |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,180  | 4,097          |
|                                   | 1421402200393p<br>s* | Piatra sparta (SM EN 13242+A1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 1,250  | 28,45          |
|                                   | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,100  | 2,276          |
|                                   | 2952270004019        | Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,050  | 1,138          |
| <b>53</b>                         | <b>IzF04J1</b>       | <b>Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie din polietilen, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>m2</b> |        | <b>189,700</b> |
|                                   | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,020  | 3,794          |
|                                   | 26821326016262<br>0  | Folie din polietilen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 1,080  | 204,876        |
|                                   | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0005 | 0,095          |
| <b>54</b>                         | <b>CG22C3</b>        | <b>Pardoseli din beton gata preparat clasa C8/10 F100 W2 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat în plăci de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>m2</b> |        | <b>189,700</b> |
|                                   | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 1,130  | 214,361        |
|                                   | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,200  | 37,94          |
|                                   | 2010232958990        | Lemn de foc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,000  | 189,70         |
|                                   | 1412122100880        | Filer de calcar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,300  | 56,91          |
|                                   | 2320322600220        | Bitum pentru drumuri tip D 180/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 1,000  | 189,70         |
|                                   | 2010102906500        | Sipci de rasinoase geluite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m         | 1,000  | 189,70         |
|                                   | 2663102100910f       | Beton marfa clasa C8/10 F100 W2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1025 | 19,444         |
|                                   | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,010  | 1,897          |
|                                   | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,100  | 18,97          |
| <b>55</b>                         | <b>CN54B</b>         | <b>Aplicarea manuală a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>m2</b> |        | <b>189,700</b> |
|                                   | 7141020013301        | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,120  | 22,764         |
|                                   | 2430226101010P       | Primer pentru mixturi cauciucate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,250  | 47,425         |
|                                   | 810741               | Hirtie pentru slefuit uscată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 0,050  | 9,485          |
| <b>56</b>                         | <b>CG25B</b>         | <b>Suprafețe de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibrul 0.5-2.5mm gr. 8mm și EPDM (portocaliu) calibrul 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibrul 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (portocaliu) calibrul 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifică resursa "Topitor de bitum" în "Malaxor pentru mortar de 150 L acționat cu motor termic"</b> | <b>m2</b> |        | <b>189,700</b> |
|                                   | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,670  | 127,099        |
|                                   | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,080  | 15,176         |
|                                   | 14121221008803       | Granule din cauciuc SBR calibrul 0.5-2.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 5,600  | 1 062,32       |
|                                   | 14121221008802<br>p  | Granule de cauciuc EPDM (portocaliu) calibrul 1.0-3.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 8,000  | 1 517,60       |
|                                   | 23201162005733       | Adeviz pentru granule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 2,460  | 466,662        |
|                                   | 2952270003818        | Malaxor pentru mortar de 150 L acționat cu motor termic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,040  | 7,588          |
|                                   |                      | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                |
|                                   |                      | <b>Total Tip Ap-13' (189.70 m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |                |
| <b>1.13. Tip Ap-14 (30.20 m2)</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |                |
| <b>57</b>                         | <b>CI17B</b>         | <b>Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o față din tapet textil din fibre naturale și sintetice (amestec de bumbac, în, viscoză și fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placărilor interioare la pereți și tavane în</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>m2</b> |        | <b>30,200</b>  |

| 1                                | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4            | 5     | 6             |
|----------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------------|
|                                  |                      | <b>incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / se exclud sipci din lemn, adeziv neoprenic / Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montarii</b>  |              |       |               |
|                                  | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                                                                                                            | h-om         | 2,300 | 69,46         |
|                                  | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om         | 0,200 | 6,04          |
|                                  | 27321036460005<br>1  | Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montarii                                                                                                                                                                             | m2           | 1,100 | 33,22         |
|                                  | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                         | kg           | 0,100 | 3,02          |
|                                  | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                        | h-ut         | 0,010 | 0,302         |
|                                  |                      | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                       |              |       |               |
|                                  |                      | <b>Total Tip Ap-14 (30.20 m2)</b>                                                                                                                                                                                                  |              |       |               |
| <b>1.14. Tip As-1 (60.80 m2)</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |               |
| <b>58</b>                        | <b>TsE06A</b>        | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b> | <b>100m2</b> |       | <b>0,610</b>  |
|                                  | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 9,030 | 5,508         |
|                                  | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3           | 1,000 | 0,61          |
|                                  | 2952240004004        | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut         | 1,200 | 0,732         |
| <b>59</b>                        | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>                                        | <b>m3</b>    |       | <b>7,300</b>  |
|                                  | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                            | h-om         | 1,080 | 7,884         |
|                                  | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,180 | 1,314         |
|                                  | 1421402200393p<br>70 | Piatra sparta (M400) fr.40-70                                                                                                                                                                                                      | m3           | 1,250 | 9,125         |
|                                  | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3           | 0,100 | 0,73          |
|                                  | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,050 | 0,365         |
| <b>60</b>                        | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.100 mm</b>                                        | <b>m3</b>    |       | <b>6,080</b>  |
|                                  | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                            | h-om         | 1,080 | 6,566         |
|                                  | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,180 | 1,094         |
|                                  | 1421402200393p<br>20 | Piatra sparta (M400) fr.20-40                                                                                                                                                                                                      | m3           | 1,250 | 7,60          |
|                                  | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3           | 0,100 | 0,608         |
|                                  | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,050 | 0,304         |
| <b>61</b>                        | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.70 mm</b>                                          | <b>m3</b>    |       | <b>4,260</b>  |
|                                  | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                            | h-om         | 1,080 | 4,601         |
|                                  | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,180 | 0,767         |
|                                  | 1421402200393p<br>5  | Piatra sparta (M600) fr.5-20                                                                                                                                                                                                       | m3           | 1,250 | 5,325         |
|                                  | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3           | 0,100 | 0,426         |
|                                  | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,050 | 0,213         |
| <b>62</b>                        | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din Savura de granit fr. 1.5 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.30 mm</b>                                           | <b>m3</b>    |       | <b>1,820</b>  |
|                                  | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                            | h-om         | 1,080 | 1,966         |
|                                  | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,180 | 0,328         |
|                                  | 1421402200393s       | Savura de granit fr. 1.5 mm                                                                                                                                                                                                        | m3           | 1,250 | 2,275         |
|                                  | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3           | 0,100 | 0,182         |
|                                  | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,050 | 0,091         |
| <b>63</b>                        | <b>IzF53A</b>        | <b>Executarea manuala a suportului</b>                                                                                                                                                                                             | <b>m2</b>    |       | <b>60,800</b> |

| 1                                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4            | 5      | 6             |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------------|
|                                   |                      | <b>pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm intr-un strat</b>                                                                                                                                                            |              |        |               |
|                                   | 7134050013250        | Izolator                                                                                                                                                                                                                           | h-om         | 0,070  | 4,256         |
|                                   | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                 | h-om         | 0,050  | 3,04          |
|                                   | 26701122040021<br>3  | Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm                                                                                                                                                                                               | m2           | 1,020  | 62,946        |
|                                   | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                | h-ut         | 0,004  | 0,243         |
| <b>64</b>                         | <b>TsH42D</b>        | <b>Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push inaltimea parului 32 mm, acoperita cu nisip de cuarț</b>                                      | <b>m2</b>    |        | <b>60,800</b> |
|                                   | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om         | 0,102  | 6,202         |
|                                   | 27744135904013<br>2  | Acoperire din gazon artificial 32 mm                                                                                                                                                                                               | m2           | 1,030  | 62,624        |
|                                   | 2774413590402        | Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial                                                                                                                                                  | m            | 0,280  | 17,024        |
|                                   | 2774413590403        | Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842                                                                                                                                                                                 | kg           | 0,0911 | 5,539         |
|                                   | 1421102200801        | Nisip cuarțos ΓM, fracție 0,63-0,315 mm                                                                                                                                                                                            | kg           | 30,000 | 1 824,00      |
|                                   | 2952270003648        | Instalatie pentru transportarea și derularea ruloirilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller                                                                                                                       | h-ut         | 0,004  | 0,243         |
|                                   | 2952270007609        | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                         | h-ut         | 0,014  | 0,851         |
|                                   | 2952270007612        | Masina pentru acoperire                                                                                                                                                                                                            | h-ut         | 0,028  | 1,702         |
|                                   | 3410440005607        | Tractor cu Utilaje suspendat                                                                                                                                                                                                       | h-ut         | 0,003  | 0,182         |
|                                   | 2952270007613        | Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat                                                                                                                                          | h-ut         | 0,001  | 0,061         |
|                                   |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       |              |        |               |
|                                   |                      | <b>Total Tip As-1 (60.80 m2)</b>                                                                                                                                                                                                   |              |        |               |
| <b>1.15. Tip As-2 (505.40 m2)</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                    |              |        |               |
| <b>65</b>                         | <b>TsE06A</b>        | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b> | <b>100m2</b> |        | <b>5,054</b>  |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 9,030  | 45,638        |
|                                   | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3           | 1,000  | 5,054         |
|                                   | 2952240004004        | Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut         | 1,200  | 6,065         |
| <b>66</b>                         | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>                                        | <b>m3</b>    |        | <b>60,650</b> |
|                                   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                            | h-om         | 1,080  | 65,502        |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,180  | 10,917        |
|                                   | 1421402200393p<br>70 | Piatra sparta (M400) fr.40-70                                                                                                                                                                                                      | m3           | 1,250  | 75,812        |
|                                   | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3           | 0,100  | 6,065         |
|                                   | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,050  | 3,032         |
| <b>67</b>                         | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.100 mm</b>                                        | <b>m3</b>    |        | <b>50,540</b> |
|                                   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                            | h-om         | 1,080  | 54,583        |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,180  | 9,097         |
|                                   | 1421402200393p<br>20 | Piatra sparta (M400) fr.20-40                                                                                                                                                                                                      | m3           | 1,250  | 63,175        |
|                                   | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3           | 0,100  | 5,054         |
|                                   | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,050  | 2,527         |
| <b>68</b>                         | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.70 mm</b>                                          | <b>m3</b>    |        | <b>35,400</b> |
|                                   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                            | h-om         | 1,080  | 38,232        |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,180  | 6,372         |
|                                   | 1421402200393p<br>5  | Piatra sparta (M600) fr.5-20                                                                                                                                                                                                       | m3           | 1,250  | 44,25         |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6         |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|
|    | 4100116202806       | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                      | m3   | 0,100  | 3,54      |
|    | 2952270004019       | Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                      | h-ut | 0,050  | 1,77      |
| 69 | TsD16B1             | <b>Strat de repartitie din Savura de granit fr. 1.5 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă &lt; 10 CP gr.30 mm</b>      | m3   |        | 15,160    |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,080  | 16,373    |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om | 0,180  | 2,729     |
|    | 1421402200393s      | Sapura de granit fr. 1.5 mm                                                                                                                                                                   | m3   | 1,250  | 18,95     |
|    | 4100116202806       | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                      | m3   | 0,100  | 1,516     |
|    | 2952270004019       | Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                      | h-ut | 0,050  | 0,758     |
| 70 | IzF53A              | <b>Executarea manuală a suportului pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm într-un strat</b>                                                                                       | m2   |        | 505,400   |
|    | 7134050013250       | Izolator                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,070  | 35,378    |
|    | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                            | h-om | 0,050  | 25,27     |
|    | 26701122040021<br>3 | Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm                                                                                                                                                          | m2   | 1,020  | 523,241   |
|    | 2922140006702       | Macara de fereastră                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,004  | 2,022     |
| 71 | TsH42D              | <b>Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push înălțimea parului 27 mm, acoperită cu nisip de cuarț</b> | m2   |        | 505,400   |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,102  | 51,551    |
|    | 27744135904012<br>7 | Acoperire din gazon artificial 27 mm                                                                                                                                                          | m2   | 1,030  | 520,562   |
|    | 2774413590402       | Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial                                                                                                             | m    | 0,280  | 141,512   |
|    | 2774413590403       | Clei din două componente de poliuretan Forbo - 842                                                                                                                                            | kg   | 0,0911 | 46,042    |
|    | 1421102200801       | Nisip cuarțos ΓM, fracție 0,63-0,315 mm                                                                                                                                                       | kg   | 30,000 | 15 162,00 |
|    | 2952270003648       | Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller                                                                                  | h-ut | 0,004  | 2,022     |
|    | 2952270007609       | Mășină de gaurit electrică                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,014  | 7,076     |
|    | 2952270007612       | Mășină pentru acoperire                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,028  | 14,151    |
|    | 3410440005607       | Tractor cu Utilaje suspendat                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,003  | 1,516     |
|    | 2952270007613       | Mășină pentru îngrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat                                                                                                     | h-ut | 0,001  | 0,505     |
| 72 | TsH44A              | <b>Încadrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: linie continuă dreaptă, lățimea liniei 12 cm - culoare albă.</b>                               | m    |        | 296,100   |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,054  | 15,989    |
|    | 27744135904012<br>7 | Acoperire din gazon artificial 27 mm                                                                                                                                                          | m2   | 0,144  | 42,638    |
|    | 2774413590402       | Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial                                                                                                             | m    | 1,070  | 316,827   |
|    | 2774413590403       | Clei din două componente de poliuretan Forbo - 842                                                                                                                                            | kg   | 0,320  | 94,752    |
|    | 2952270003648       | Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller                                                                                  | h-ut | 0,0004 | 0,118     |
|    | 2952270007609       | Mășină de gaurit electrică                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0044 | 1,303     |
| 73 | TsH44B              | <b>Încadrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: linie continuă curbă, lățimea liniei 12 cm - culoare albă.</b>                                 | m    |        | 64,500    |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,074  | 4,773     |
|    | 27744135904012<br>7 | Acoperire din gazon artificial 27 mm                                                                                                                                                          | m2   | 0,180  | 11,61     |
|    | 2774413590402       | Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial                                                                                                             | m    | 1,340  | 86,43     |
|    | 2774413590403       | Clei din două componente de poliuretan Forbo - 842                                                                                                                                            | kg   | 0,400  | 25,80     |
|    | 2952270003648       | Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller                                                                                  | h-ut | 0,0006 | 0,039     |
|    | 2952270007609       | Mășină de gaurit electrică                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0055 | 0,355     |
| 74 | TsH44C              | <b>Încadrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: puncte penalți diametru liniei 22 cm</b>                                                       | buc  |        | 3,000     |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,030  | 0,09      |
|    | 27744135904012<br>7 | Acoperire din gazon artificial 27 mm                                                                                                                                                          | m2   | 0,049  | 0,147     |
|    | 2774413590402       | Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial                                                                                                             | m    | 0,030  | 0,09      |

| 1                                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4            | 5      | 6              |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----------------|
|                                   | 2774413590403        | Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842                                                                                                                                                                                             | kg           | 0,090  | 0,27           |
|                                   | 2952270007609        | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                     | h-ut         | 0,001  | 0,003          |
|                                   |                      | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                   |              |        |                |
|                                   |                      | <b>Total Tip As-2 (505.40 m2)</b>                                                                                                                                                                                                              |              |        |                |
| <b>1.16. Tip As-3 (519.20 m2)</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |                |
| <b>75</b>                         | <b>TsE06A</b>        | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b>             | <b>100m2</b> |        | <b>5,190</b>   |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om         | 9,030  | 46,866         |
|                                   | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3           | 1,000  | 5,19           |
|                                   | 2952240004004        | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                        | h-ut         | 1,200  | 6,228          |
| <b>76</b>                         | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>                                                    | <b>m3</b>    |        | <b>62,300</b>  |
|                                   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 1,080  | 67,284         |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om         | 0,180  | 11,214         |
|                                   | 1421402200393p<br>70 | Piatra sparta (M400) fr.40-70                                                                                                                                                                                                                  | m3           | 1,250  | 77,875         |
|                                   | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3           | 0,100  | 6,23           |
|                                   | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                       | h-ut         | 0,050  | 3,115          |
| <b>77</b>                         | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.100 mm</b>                                                    | <b>m3</b>    |        | <b>51,920</b>  |
|                                   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 1,080  | 56,074         |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om         | 0,180  | 9,346          |
|                                   | 1421402200393p<br>20 | Piatra sparta (M400) fr.20-40                                                                                                                                                                                                                  | m3           | 1,250  | 64,90          |
|                                   | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3           | 0,100  | 5,192          |
|                                   | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                       | h-ut         | 0,050  | 2,596          |
| <b>78</b>                         | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.70 mm</b>                                                      | <b>m3</b>    |        | <b>36,340</b>  |
|                                   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 1,080  | 39,247         |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om         | 0,180  | 6,541          |
|                                   | 1421402200393p<br>5  | Piatra sparta (M600) fr.5-20                                                                                                                                                                                                                   | m3           | 1,250  | 45,425         |
|                                   | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3           | 0,100  | 3,634          |
|                                   | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                       | h-ut         | 0,050  | 1,817          |
| <b>79</b>                         | <b>IzF04J1</b>       | <b>Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite</b>                                                                                                      | <b>m2</b>    |        | <b>519,200</b> |
|                                   | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                              | h-om         | 0,020  | 10,384         |
|                                   | 26821326016262<br>0  | Folie din polietilen                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 1,080  | 560,736        |
|                                   | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                        | h-ut         | 0,0005 | 0,26           |
| <b>80</b>                         | <b>CG22D3</b>        | <b>Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b> | <b>m2</b>    |        | <b>519,200</b> |
|                                   | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om         | 1,180  | 612,656        |
|                                   | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 0,200  | 103,84         |
|                                   | 2010232958990        | Lemn de foc                                                                                                                                                                                                                                    | kg           | 1,000  | 519,20         |
|                                   | 1412122100880        | Filer de calcar                                                                                                                                                                                                                                | kg           | 0,300  | 155,76         |
|                                   | 2320322600220        | Bitum pentru drumuri tip D 180/200                                                                                                                                                                                                             | kg           | 1,000  | 519,20         |
|                                   | 2010102906500        | Sipci de rasinoase geluite                                                                                                                                                                                                                     | m            | 1,000  | 519,20         |
|                                   | 26631021009141       | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                      | m3           | 0,1025 | 53,218         |

| 1                                 | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5       | 6         |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|
|                                   | 2                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |           |
|                                   | 2952270004029       | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,010   | 5,192     |
|                                   | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,100   | 51,92     |
| 81                                | CG22D5              | <b>Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 120 mm</b>                       | m2    |         | 519,200   |
|                                   | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,010   | 5,192     |
|                                   | 26631021009141<br>2 | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,01025 | 10,644    |
| 82                                | CC03C               | <b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    |         | 1 100,700 |
|                                   | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,025   | 27,518    |
|                                   | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,005   | 5,503     |
|                                   | 2873122004100       | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 1,010   | 1 111,707 |
|                                   | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,005   | 5,503     |
|                                   | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,010   | 11,007    |
|                                   | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 0,300   | 330,21    |
|                                   | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0006  | 0,66      |
| 83                                | CG55A               | <b>Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6 mm pe suport existent / aplicativ, Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0.2/0.6=0.8 kg/m2; Nisip cuart =0.2 kg/m2; Strat elastic =1.6 kg/m2; Strat final color =1.8 kg/m2 / se exclude "Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"*" , "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"" / k=0.5 la manopera</b> | m2    |         | 519,200   |
|                                   | 7129200011200       | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 2,630   | 682,748   |
|                                   | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,120   | 290,752   |
|                                   | 26531021008414<br>0 | Grund Epoxy+Resurfacer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,800   | 419,514   |
|                                   | 14211022008034<br>0 | Nisip cuartos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,200   | 104,878   |
|                                   | 26531021008424<br>0 | Strat elastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 1,600   | 839,027   |
|                                   | 26531021008444<br>0 | Strat final color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 1,800   | 943,906   |
|                                   | 2881116002700       | Disc abraziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc   | 0,020   | 10,488    |
|                                   | 2940520007688       | Masina de slefuit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,200   | 103,84    |
|                                   | 2952240005106       | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,067   | 34,786    |
|                                   | 2952270007607       | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,200   | 103,84    |
|                                   | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,020   | 10,384    |
|                                   | 2922140006702       | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,010   | 5,192     |
|                                   |                     | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |           |
|                                   |                     | <b>Total Tip As-3 (519.20 m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |           |
| <b>1.17. Tip As-4 (250.00 m2)</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |           |
| 84                                | TsE06A              | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b>                                                                                                                                                                                                                        | 100m2 |         | 2,500     |
|                                   | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 9,030   | 22,575    |
|                                   | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,000   | 2,50      |
|                                   | 2952240004004       | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 1,200   | 3,00      |
| 85                                | TsD16B1             | <b>Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    |         | 40,000    |

| 1         | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5      | 6              |
|-----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------|
|           |                          | <b>balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr. 160 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |                |
|           | 7129020012800            | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 1,080  | 43,20          |
|           | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,180  | 7,20           |
|           | 1421402200393            | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 1,250  | 50,00          |
|           | 4100116202806            | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,100  | 4,00           |
|           | 2952270004019            | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,050  | 2,00           |
| <b>86</b> | <b>TsD16B1</b>           | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>m3</b> |        | <b>30,000</b>  |
|           | 7129020012800            | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 1,080  | 32,40          |
|           | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,180  | 5,40           |
|           | 1421402200393p<br>s*     | Piatra sparta (SM EN 13242+A1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 1,250  | 37,50          |
|           | 4100116202806            | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,100  | 3,00           |
|           | 2952270004019            | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,050  | 1,50           |
| <b>87</b> | <b>IzF04J1</b>           | <b>Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>m2</b> |        | <b>250,000</b> |
|           | 7134030012200            | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,020  | 5,00           |
|           | 26821326016262<br>0      | Folie din polietilen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2        | 1,080  | 270,00         |
|           | 2922140006703            | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0005 | 0,125          |
| <b>88</b> | <b>CG22C3</b>            | <b>Pardoseli din beton gata preparat clasa C8/10 F100 W2 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat în plăci de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, în încăperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>m2</b> |        | <b>250,000</b> |
|           | 7123010010200            | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 1,130  | 282,50         |
|           | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,200  | 50,00          |
|           | 2010232958990            | Lemn de foc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 1,000  | 250,00         |
|           | 1412122100880            | Filer de calcar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,300  | 75,00          |
|           | 2320322600220            | Bitum pentru drumuri tip D 180/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,000  | 250,00         |
|           | 2010102906500            | Sipci de rasinoase geluite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m         | 1,000  | 250,00         |
|           | 2663102100910f           | Beton marfa clasa C8/10 F100 W2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,1025 | 25,625         |
|           | 2952270004029            | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,010  | 2,50           |
|           | 2952160007200            | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,100  | 25,00          |
| <b>89</b> | <b>CN54B</b>             | <b>Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>m2</b> |        | <b>250,000</b> |
|           | 7141020013301            | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,120  | 30,00          |
|           | 2430226101010P<br>810741 | Primer pentru mixturi cauciucate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,250  | 62,50          |
|           |                          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,050  | 12,50          |
| <b>90</b> | <b>CG25B</b>             | <b>Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM (albastru) calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (albastru) calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" în "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"</b> | <b>m2</b> |        | <b>250,000</b> |
|           | 7129040010110            | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,670  | 167,50         |
|           | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,080  | 20,00          |
|           | 14121221008803           | Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 5,600  | 1 400,00       |
|           | 14121221008802<br>a      | Granule de cauciuc EPDM (albastru) calibru 1.0-3.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 8,000  | 2 000,00       |
|           | 23201162005733           | Adeziv pentru granule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 2,460  | 615,00         |
|           | 2952270003818            | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,040  | 10,00          |

| 1                                  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5       | 6         |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|
|                                    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |           |
|                                    |                      | <b>Total Tip As-4 (250.00 m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |           |
| <b>1.18. Tip As-5 (1025.20 m2)</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |           |
| 91                                 | TsE06A               | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                                                                                                                                                                                  | 100m2 |         | 10,252    |
|                                    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 9,030   | 92,576    |
|                                    | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 1,000   | 10,252    |
|                                    | 2952240004004        | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 1,200   | 12,302    |
| 92                                 | TsD16B1              | Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm                                                                                                                                                                                                                                            | m3    |         | 102,520   |
|                                    | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 1,080   | 110,722   |
|                                    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,180   | 18,454    |
|                                    | 1421402200393p<br>70 | Piatra sparta (M400) fr.40-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 1,250   | 128,15    |
|                                    | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,100   | 10,252    |
|                                    | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,050   | 5,126     |
| 93                                 | IzF04J1              | Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2    |         | 1 025,200 |
|                                    | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,020   | 20,504    |
|                                    | 26821326016262<br>0  | Folie din polietilen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2    | 1,080   | 1 107,216 |
|                                    | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0005  | 0,513     |
| 94                                 | CG22D3               | Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                                                                                                                                                                                      | m2    |         | 1 025,200 |
|                                    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 1,180   | 1 209,736 |
|                                    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,200   | 205,04    |
|                                    | 2010232958990        | Lemn de foc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,000   | 1 025,20  |
|                                    | 1412122100880        | Filer de calcar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,300   | 307,56    |
|                                    | 2320322600220        | Bitum pentru drumuri tip D 180/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 1,000   | 1 025,20  |
|                                    | 2010102906500        | Sipci de rasinoase geluite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m     | 1,000   | 1 025,20  |
|                                    | 26631021009141<br>2  | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,1025  | 105,083   |
|                                    | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,010   | 10,252    |
|                                    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,100   | 102,52    |
| 95                                 | CG22D5               | Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 150 mm | m2    |         | 1 025,200 |
|                                    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,010   | 10,252    |
|                                    | 26631021009141<br>2  | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,01025 | 52,542    |
| 96                                 | CC03C                | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    |         | 2 173,400 |
|                                    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,025   | 54,335    |
|                                    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,005   | 10,867    |
|                                    | 2873122004100        | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 1,010   | 2 195,134 |
|                                    | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,005   | 10,867    |

| 1                                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5      | 6         |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|
|                                   | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,010  | 21,734    |
|                                   | 2010237318750        | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,300  | 652,02    |
|                                   | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0006 | 1,304     |
| 97                                | CA02C                | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polistiren beton gr.60 mm</b>                                                                  | m3    |        | 61,530    |
|                                   | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 3,850  | 236,89    |
|                                   | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,650  | 39,994    |
|                                   | 2663102100000p       | Polistiren beton                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 1,025  | 63,699    |
|                                   | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,100  | 6,215     |
|                                   | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,250  | 15,382    |
|                                   | 2952270003000        | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,400  | 24,612    |
| 98                                | CG33A                | <b>Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.20 mm"</b> | m2    |        | 1 025,200 |
|                                   | 7129200011200        | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,750  | 768,90    |
|                                   | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,100  | 102,52    |
|                                   | 26621061100002<br>0  | Placi din cauciuc gr.20 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | m2    | 1,050  | 1 076,46  |
|                                   | 2462106110443        | Prenadez 400                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,700  | 717,64    |
|                                   | 2430226109080        | Diluant prenadez                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,080  | 82,016    |
|                                   | 2430226101234        | Grund prenadez tip M                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,035  | 35,882    |
|                                   | 2662106109860        | Aracet EP 25                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,220  | 225,544   |
|                                   | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,500  | 512,60    |
|                                   | 1421102200496        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0006 | 0,615     |
|                                   | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,002  | 2,05      |
|                                   | 2681116001317        | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,025  | 25,63     |
|                                   | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,020  | 20,504    |
|                                   |                      | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |           |
|                                   |                      | <b>Total Tip As-5 (1025.20 m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |           |
| <b>1.19. Tip As-7 (309.50 m2)</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |           |
| 99                                | TsE06A               | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b>                                                   | 100m2 |        | 3,100     |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 9,030  | 27,993    |
|                                   | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 1,000  | 3,10      |
|                                   | 2952240004004        | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 1,200  | 3,72      |
| 100                               | IzF04J1              | <b>Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil Terasin NS200 200g/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite</b>                                                                                                                           | m2    |        | 309,500   |
|                                   | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,020  | 6,19      |
|                                   | 26821326016262<br>7* | Folie geotextil Terasin NS200 200g/m2                                                                                                                                                                                                                                                | m2    | 1,080  | 334,26    |
|                                   | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,0005 | 0,155     |
| 101                               | TsD15B1              | <b>Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.500 mm</b>                                                                                          | m3    |        | 154,750   |
|                                   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 1,040  | 160,94    |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,180  | 27,855    |
|                                   | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 1,200  | 185,70    |
|                                   | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,100  | 15,475    |
|                                   | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,050  | 7,738     |
| 102                               | DZ01B                | <b>Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment / Consum: Balast pentru</b>                                                                                                                                                       | m3    |        | 18,600    |

| 1                                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4            | 5       | 6              |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|----------------|
|                                   |                      | <b>betoane 0-71 mm S1667 - 0,3870 m3/m3;<br/>Cosum material nou: Beton asfaltic<br/>reciclat: 0,9030 m3/m3 cu pret 0 lei</b>                                                                                                                           |              |         |                |
|                                   | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,380   | 7,068          |
|                                   | 2651122100440        | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                           | kg           | 112,000 | 2 083,20       |
|                                   | 60026                | Beton asfaltic reciclat                                                                                                                                                                                                                                | m3           | 0,903   | 16,796         |
|                                   | 1421402200393        | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                    | m3           | 0,387   | 7,198          |
|                                   | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                          | m3           | 0,155   | 2,883          |
|                                   | 2952270003302        | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw                                                                                                                                                                                          | h-ut         | 0,077   | 1,432          |
|                                   | 2952260003553        | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                    | h-ut         | 0,023   | 0,428          |
|                                   | 2952270003005        | Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h                                                                                                                                                                                   | h-ut         | 0,077   | 1,432          |
|                                   | 2922170001122        | Transportor cu banda mobila 15 m lungime                                                                                                                                                                                                               | h-ut         | 0,154   | 2,864          |
|                                   | 2952270007200        | Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc                                                                                                                                                                                                                 | h-ut         | 0,077   | 1,432          |
| <b>103</b>                        | <b>DA10B</b>         | <b>Strat rutier din material granulare,<br/>stabilizate cu ciment sau var si zgura<br/>granulata prin metoda amestecarii in statii<br/>fixe, cu asternere mecanica / Se exclude:<br/>Material granular, nisip, apa / gr.60 mm</b>                      | <b>m3</b>    |         | <b>18,600</b>  |
|                                   | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,720   | 13,392         |
|                                   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                | h-om         | 0,160   | 2,976          |
|                                   | 2952240004005        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut         | 0,077   | 1,432          |
|                                   | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                          | h-ut         | 0,072   | 1,339          |
|                                   | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                              | h-ut         | 0,004   | 0,074          |
|                                   | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                    | h-ut         | 0,077   | 1,432          |
|                                   | 2952240005000        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,077   | 1,432          |
| <b>104</b>                        | <b>DI107</b>         | <b>Amorsarea suprafetelor straturilor de<br/>baza in vederea aplicarii unui strat de<br/>beton asfaltic 0.60 l/m2</b>                                                                                                                                  | <b>t</b>     |         | <b>0,186</b>   |
|                                   | 23203226000401       | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                  | t            | 1,030   | 0,192          |
|                                   | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                         | h-ut         | 0,300   | 0,056          |
| <b>105</b>                        | <b>DB19A</b>         | <b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat<br/>mare BAD 22,4, executata la cald, in<br/>grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala</b>                                                                                                                  | <b>m2</b>    |         | <b>309,500</b> |
|                                   | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                             | h-om         | 0,120   | 37,14          |
|                                   | 11110001000131<br>0* | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                                                                                                                                                          | t            | 0,094   | 29,093         |
|                                   | 1421102200000        | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                          | t            | 0,003   | 0,928          |
|                                   | 2710603420375        | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg           | 0,011   | 3,405          |
|                                   | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                       | h-ut         | 0,0113  | 3,497          |
|                                   |                      | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                           |              |         |                |
|                                   |                      | <b>Total Tip As-7 (309.50 m2)</b>                                                                                                                                                                                                                      |              |         |                |
| <b>1.20. Tip As-8 (219.90 m2)</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |              |         |                |
| <b>106</b>                        | <b>TsE06A</b>        | <b>Pregatirea platformei de pamint in<br/>vederea asternerii unui strat izolator sau<br/>de reparatie din nisip sau balast, prin<br/>nivelare manuala si compactare cu rulou<br/>compresor static autopropulsat, de 10-12 t,<br/>in teren necoeziv</b> | <b>100m2</b> |         | <b>2,200</b>   |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om         | 9,030   | 19,866         |
|                                   | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                               | m3           | 1,000   | 2,20           |
|                                   | 2952240004004        | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                | h-ut         | 1,200   | 2,64           |
| <b>107</b>                        | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta<br/>(M400) fr.40-70, prevazut sub prisma de<br/>balastare c.f., compactat cu placa<br/>vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere<br/>interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>                                            | <b>m3</b>    |         | <b>26,390</b>  |
|                                   | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                | h-om         | 1,080   | 28,501         |
|                                   | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om         | 0,180   | 4,75           |
|                                   | 1421402200393p<br>70 | Piatra sparta (M400) fr.40-70                                                                                                                                                                                                                          | m3           | 1,250   | 32,988         |
|                                   | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                               | m3           | 0,100   | 2,639          |
|                                   | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                               | h-ut         | 0,050   | 1,32           |
| <b>108</b>                        | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta<br/>(M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de<br/>balastare c.f., compactat cu placa<br/>vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere</b>                                                                             | <b>m3</b>    |         | <b>22,000</b>  |

| 1          | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5       | 6              |
|------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|
|            |                      | <b>interna &lt; 10 CP gr.100 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |                |
|            | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 1,080   | 23,76          |
|            | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,180   | 3,96           |
|            | 1421402200393p<br>20 | Piatra sparta (M400) fr.20-40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,250   | 27,50          |
|            | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,100   | 2,20           |
|            | 2952270004019        | Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,050   | 1,10           |
| <b>109</b> | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.70 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>m3</b> |         | <b>15,400</b>  |
|            | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 1,080   | 16,632         |
|            | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,180   | 2,772          |
|            | 1421402200393p<br>5  | Piatra sparta (M600) fr.5-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 1,250   | 19,25          |
|            | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,100   | 1,54           |
|            | 2952270004019        | Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,050   | 0,77           |
| <b>110</b> | <b>CG22D3</b>        | <b>Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, în incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>                                                                                                                                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>219,900</b> |
|            | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,180   | 259,482        |
|            | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,200   | 43,98          |
|            | 2010232958990        | Lemn de foc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 1,000   | 219,90         |
|            | 1412122100880        | Filer de calcar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,300   | 65,97          |
|            | 2320322600220        | Bitum pentru drumuri tip D 180/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,000   | 219,90         |
|            | 2010102906500        | Sipci de rasinoase geluite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m         | 1,000   | 219,90         |
|            | 26631021009141<br>2  | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,1025  | 22,54          |
|            | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,010   | 2,199          |
|            | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,100   | 21,99          |
| <b>111</b> | <b>CG22D5</b>        | <b>Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, în incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=5 la materialele si utilaj pentru grosimea finala 150 mm</b> | <b>m2</b> |         | <b>219,900</b> |
|            | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,010   | 2,199          |
|            | 26631021009141<br>2  | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,01025 | 11,27          |
| <b>112</b> | <b>CC03C</b>         | <b>Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>kg</b> |         | <b>466,200</b> |
|            | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,025   | 11,655         |
|            | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,005   | 2,331          |
|            | 2873122004100        | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 1,010   | 470,862        |
|            | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,005   | 2,331          |
|            | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,010   | 4,662          |
|            | 2010237318750        | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,300   | 139,86         |
|            | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0006  | 0,28           |
| <b>113</b> | <b>IzF53A</b>        | <b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm într-un strat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>m2</b> |         | <b>219,900</b> |
|            | 7134050013250        | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,070   | 15,393         |
|            | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,050   | 10,995         |
|            | 26701122040021<br>3  | Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2        | 1,020   | 227,662        |
|            | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,004   | 0,88           |
| <b>114</b> | <b>TsH42A</b>        | <b>Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip ACE înălțimea parului 10 mm,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>m2</b> |         | <b>219,900</b> |

| 1                                 | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4            | 5      | 6              |
|-----------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----------------|
|                                   |                  | <b>acoperita cu nisip</b>                                                                                                                                                                                                          |              |        |                |
|                                   | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om         | 0,103  | 22,65          |
|                                   | 277441359040110  | Acoperire din gazon artificial 10mm                                                                                                                                                                                                | m2           | 1,030  | 226,497        |
|                                   | 2774413590402    | Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial                                                                                                                                                  | m            | 0,280  | 61,572         |
|                                   | 2774413590403    | Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842                                                                                                                                                                                 | kg           | 0,0911 | 20,033         |
|                                   | 1421102200801    | Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm                                                                                                                                                                                            | kg           | 12,000 | 2 638,80       |
|                                   | 2952270003648    | Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller                                                                                                                       | h-ut         | 0,004  | 0,88           |
|                                   | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                         | h-ut         | 0,014  | 3,079          |
|                                   | 2952270007612    | Masina pentru acoperire                                                                                                                                                                                                            | h-ut         | 0,024  | 5,278          |
|                                   | 3410440005607    | Tractor cu Utilaje suspendat                                                                                                                                                                                                       | h-ut         | 0,003  | 0,66           |
|                                   | 2952270007613    | Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat                                                                                                                                          | h-ut         | 0,001  | 0,22           |
|                                   |                  | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                       |              |        |                |
|                                   |                  | <b>Total Tip As-8 (219.90 m2)</b>                                                                                                                                                                                                  |              |        |                |
| <b>1.21. Tip As-9 (260.70 m2)</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                    |              |        |                |
| <b>115</b>                        | <b>TsE06A</b>    | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b> | <b>100m2</b> |        | <b>2,610</b>   |
|                                   | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 9,030  | 23,568         |
|                                   | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3           | 1,000  | 2,61           |
|                                   | 2952240004004    | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut         | 1,200  | 3,132          |
| <b>116</b>                        | <b>TsD16B1</b>   | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>                                        | <b>m3</b>    |        | <b>31,280</b>  |
|                                   | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                            | h-om         | 1,080  | 33,782         |
|                                   | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,180  | 5,63           |
|                                   | 1421402200393p70 | Piatra sparta (M400) fr.40-70                                                                                                                                                                                                      | m3           | 1,250  | 39,10          |
|                                   | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3           | 0,100  | 3,128          |
|                                   | 2952270004019    | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,050  | 1,564          |
| <b>117</b>                        | <b>TsD16B1</b>   | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.100 mm</b>                                        | <b>m3</b>    |        | <b>26,070</b>  |
|                                   | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                            | h-om         | 1,080  | 28,156         |
|                                   | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,180  | 4,693          |
|                                   | 1421402200393p20 | Piatra sparta (M400) fr.20-40                                                                                                                                                                                                      | m3           | 1,250  | 32,588         |
|                                   | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3           | 0,100  | 2,607          |
|                                   | 2952270004019    | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,050  | 1,304          |
| <b>118</b>                        | <b>TsD16B1</b>   | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.70 mm</b>                                          | <b>m3</b>    |        | <b>18,250</b>  |
|                                   | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                            | h-om         | 1,080  | 19,71          |
|                                   | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,180  | 3,285          |
|                                   | 1421402200393p5  | Piatra sparta (M600) fr.5-20                                                                                                                                                                                                       | m3           | 1,250  | 22,812         |
|                                   | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3           | 0,100  | 1,825          |
|                                   | 2952270004019    | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,050  | 0,912          |
| <b>119</b>                        | <b>IzF04J1</b>   | <b>Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite</b>                                                                                          | <b>m2</b>    |        | <b>260,700</b> |
|                                   | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                  | h-om         | 0,020  | 5,214          |
|                                   | 268213260162620  | Folie din polietilen                                                                                                                                                                                                               | m2           | 1,080  | 281,556        |
|                                   | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                            | h-ut         | 0,0005 | 0,13           |
| <b>120</b>                        | <b>CG22D3</b>    | <b>Pardoseli din beton gata preparat clasa</b>                                                                                                                                                                                     | <b>m2</b>    |        | <b>260,700</b> |

| 1                                  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5       | 6              |
|------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|
|                                    |                     | <b>C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |                |
|                                    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 1,180   | 307,626        |
|                                    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,200   | 52,14          |
|                                    | 2010232958990       | Lemn de foc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,000   | 260,70         |
|                                    | 1412122100880       | Filer de calcar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,300   | 78,21          |
|                                    | 2320322600220       | Bitum pentru drumuri tip D 180/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 1,000   | 260,70         |
|                                    | 2010102906500       | Sipci de rasinoase geluite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m         | 1,000   | 260,70         |
|                                    | 26631021009141<br>2 | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,1025  | 26,722         |
|                                    | 2952270004029       | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,010   | 2,607          |
|                                    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,100   | 26,07          |
| <b>121</b>                         | <b>CG22D5</b>       | <b>Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 120 mm</b>                      | <b>m2</b> |         | <b>260,700</b> |
|                                    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,010   | 2,607          |
|                                    | 26631021009141<br>2 | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,01025 | 5,344          |
| <b>122</b>                         | <b>CC03C</b>        | <b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>kg</b> |         | <b>552,700</b> |
|                                    | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,025   | 13,818         |
|                                    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,005   | 2,764          |
|                                    | 2873122004100       | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 1,010   | 558,227        |
|                                    | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,005   | 2,764          |
|                                    | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,010   | 5,527          |
|                                    | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,300   | 165,81         |
|                                    | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0006  | 0,332          |
| <b>123</b>                         | <b>CG55A</b>        | <b>Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6 mm pe suport existent / aplicativ, Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0.2/0.6=0.8 kg/m2; Nisip cuart =0.2 kg/m2; Strat elastic =1.6 kg/m2; Strat final color =1.8 kg/m2 / se exclude "Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"*", "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"" / k=0.5 la manopera</b> | <b>m2</b> |         | <b>260,700</b> |
|                                    | 7129200011200       | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 2,630   | 342,821        |
|                                    | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 1,120   | 145,992        |
|                                    | 26531021008414<br>0 | Grund Epoxy+Resurfacer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,800   | 210,646        |
|                                    | 14211022008034<br>0 | Nisip cuartos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,200   | 52,661         |
|                                    | 26531021008424<br>0 | Strat elastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1,600   | 421,291        |
|                                    | 26531021008444<br>0 | Strat final color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,800   | 473,953        |
|                                    | 2881116002700       | Disc abraziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc       | 0,020   | 5,266          |
|                                    | 2940520007688       | Masina de slefuit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,200   | 52,14          |
|                                    | 2952240005106       | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,067   | 17,467         |
|                                    | 2952270007607       | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,200   | 52,14          |
|                                    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,020   | 5,214          |
|                                    | 2922140006702       | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,010   | 2,607          |
|                                    |                     | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |         |                |
|                                    |                     | <b>Total Tip As-9 (260.70 m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |                |
| <b>1.22. Tip As-10 (127.30 m2)</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |                |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5      | 6       |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|
| 124 | TsE06A               | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b>            | 100m2 |        | 1,273   |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 9,030  | 11,495  |
|     | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3    | 1,000  | 1,273   |
|     | 2952240004004        | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 1,200  | 1,528   |
| 125 | TsD16B1              | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>                                                    | m3    |        | 15,280  |
|     | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,080  | 16,502  |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,180  | 2,75    |
|     | 1421402200393p<br>70 | Piatra sparta (M400) fr.40-70                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,250  | 19,10   |
|     | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,100  | 1,528   |
|     | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,050  | 0,764   |
| 126 | TsD16B1              | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.100 mm</b>                                                    | m3    |        | 12,730  |
|     | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,080  | 13,748  |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,180  | 2,291   |
|     | 1421402200393p<br>20 | Piatra sparta (M400) fr.20-40                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,250  | 15,912  |
|     | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,100  | 1,273   |
|     | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,050  | 0,636   |
| 127 | TsD16B1              | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.70 mm</b>                                                      | m3    |        | 8,910   |
|     | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,080  | 9,623   |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,180  | 1,604   |
|     | 1421402200393p<br>5  | Piatra sparta (M600) fr.5-20                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 1,250  | 11,138  |
|     | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,100  | 0,891   |
|     | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,050  | 0,446   |
| 128 | IzF04J1              | <b>Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite</b>                                                                                                      | m2    |        | 127,300 |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,020  | 2,546   |
|     | 26821326016262<br>0  | Folie din polietilen                                                                                                                                                                                                                           | m2    | 1,080  | 137,484 |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0005 | 0,064   |
| 129 | CG22D3               | <b>Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b> | m2    |        | 127,300 |
|     | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 1,180  | 150,214 |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,200  | 25,46   |
|     | 2010232958990        | Lemn de foc                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 1,000  | 127,30  |
|     | 1412122100880        | Filer de calcar                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,300  | 38,19   |
|     | 2320322600220        | Bitum pentru drumuri tip D 180/200                                                                                                                                                                                                             | kg    | 1,000  | 127,30  |
|     | 2010102906500        | Sipci de rasinoase geluite                                                                                                                                                                                                                     | m     | 1,000  | 127,30  |
|     | 26631021009141<br>2  | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,1025 | 13,048  |
|     | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,010  | 1,273   |
|     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,100  | 12,73   |
| 130 | CG22D5               | <b>Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm,</b>                                                                                                             | m2    |        | 127,300 |

| 1          | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5       | 6              |
|------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|
|            |                     | <b>umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 120 mm</b>                                                                                                                                                  |           |         |                |
|            | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,010   | 1,273          |
|            | 26631021009141<br>2 | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,01025 | 2,61           |
| <b>131</b> | <b>CC03C</b>        | <b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>kg</b> |         | <b>270,000</b> |
|            | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,025   | 6,75           |
|            | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,005   | 1,35           |
|            | 2873122004100       | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 1,010   | 272,70         |
|            | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,005   | 1,35           |
|            | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,010   | 2,70           |
|            | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,300   | 81,00          |
|            | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0006  | 0,162          |
| <b>132</b> | <b>CG55A</b>        | <b>Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6 mm pe suport existent / aplicativ, Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0.2/0.6=0.8 kg/m2; Nisip cuart =0.2 kg/m2; Strat elastic =1.6 kg/m2; Strat final color =1.8 kg/m2 / se exclude "Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"" , "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"" / k=0.5 la manopera</b> | <b>m2</b> |         | <b>127,300</b> |
|            | 7129200011200       | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 2,630   | 167,40         |
|            | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 1,120   | 71,288         |
|            | 26531021008414<br>0 | Grund Epoxy+Resurfacer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,800   | 102,858        |
|            | 14211022008034<br>0 | Nisip cuartos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,200   | 25,715         |
|            | 26531021008424<br>0 | Strat elastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1,600   | 205,717        |
|            | 26531021008444<br>0 | Strat final color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,800   | 231,431        |
|            | 2881116002700       | Disc abraziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc       | 0,020   | 2,571          |
|            | 2940520007688       | Masina de slefuit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,200   | 25,46          |
|            | 2952240005106       | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,067   | 8,529          |
|            | 2952270007607       | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,200   | 25,46          |
|            | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,020   | 2,546          |
|            | 2922140006702       | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,010   | 1,273          |
|            |                     | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |         |                |
|            |                     | <b>Total Tip As-10 (127.30 m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |                |

### 1.23. Tip As-11 (163.50 m2)

|            |                |                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |               |
|------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------------|
| <b>133</b> | <b>TsE06A</b>  | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b> | <b>100m2</b> |       | <b>1,640</b>  |
|            | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 9,030 | 14,809        |
|            | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3           | 1,000 | 1,64          |
|            | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut         | 1,200 | 1,968         |
| <b>134</b> | <b>TsD16B1</b> | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>                                        | <b>m3</b>    |       | <b>19,620</b> |
|            | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                            | h-om         | 1,080 | 21,19         |
|            | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,180 | 3,532         |
|            | 1421402200393p | Piatra sparta (M400) fr.40-70                                                                                                                                                                                                      | m3           | 1,250 | 24,525        |

| 1                                  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                | 4     | 5      | 6        |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|
|                                    | 70                   |                                                                                                                                                                                                                  |       |        |          |
|                                    | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                         | m3    | 0,100  | 1,962    |
|                                    | 2952270004019        | Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,050  | 0,981    |
| 135                                | TsD16B1              | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă &lt; 10 CP gr.100 mm</b>                      | m3    |        | 16,350   |
|                                    | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 1,080  | 17,658   |
|                                    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,180  | 2,943    |
|                                    | 1421402200393p<br>20 | Piatra sparta (M400) fr.20-40                                                                                                                                                                                    | m3    | 1,250  | 20,438   |
|                                    | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                         | m3    | 0,100  | 1,635    |
|                                    | 2952270004019        | Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,050  | 0,818    |
| 136                                | TsD16B1              | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă &lt; 10 CP gr.70 mm</b>                        | m3    |        | 11,450   |
|                                    | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 1,080  | 12,366   |
|                                    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,180  | 2,061    |
|                                    | 1421402200393p<br>5  | Piatra sparta (M600) fr.5-20                                                                                                                                                                                     | m3    | 1,250  | 14,312   |
|                                    | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                         | m3    | 0,100  | 1,145    |
|                                    | 2952270004019        | Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,050  | 0,572    |
| 137                                | TsD16B1              | <b>Strat de repartitie din Savura de granit fr. 1.5 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă &lt; 10 CP gr.30 mm</b>                         | m3    |        | 4,910    |
|                                    | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 1,080  | 5,303    |
|                                    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,180  | 0,884    |
|                                    | 1421402200393s       | Savura de granit fr. 1.5 mm                                                                                                                                                                                      | m3    | 1,250  | 6,138    |
|                                    | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                         | m3    | 0,100  | 0,491    |
|                                    | 2952270004019        | Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,050  | 0,246    |
| 138                                | IzF53A               | <b>Executarea manuală a suportului pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm într-un strat</b>                                                                                                          | m2    |        | 163,500  |
|                                    | 7134050013250        | Izolator                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,070  | 11,445   |
|                                    | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,050  | 8,175    |
|                                    | 26701122040021<br>3  | Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm                                                                                                                                                                             | m2    | 1,020  | 169,272  |
|                                    | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,004  | 0,654    |
| 139                                | TsH42D               | <b>Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push înălțimea parului 27 mm, acoperita cu nisip de cuarț</b>                    | m2    |        | 163,500  |
|                                    | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,102  | 16,677   |
|                                    | 27744135904012<br>7  | Acoperire din gazon artificial 27 mm                                                                                                                                                                             | m2    | 1,030  | 168,405  |
|                                    | 2774413590402        | Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial                                                                                                                                | m     | 0,280  | 45,78    |
|                                    | 2774413590403        | Clei din două componente de poliuretan Forbo - 842                                                                                                                                                               | kg    | 0,0911 | 14,895   |
|                                    | 1421102200801        | Nisip cuarțos 1M, fracție 0,63-0,315 mm                                                                                                                                                                          | kg    | 30,000 | 4 905,00 |
|                                    | 2952270003648        | Instalație pentru transportarea și derularea ruloarelor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller                                                                                                     | h-ut  | 0,004  | 0,654    |
|                                    | 2952270007609        | Mășină de gaurit electrică                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,014  | 2,289    |
|                                    | 2952270007612        | Mășină pentru acoperire                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,028  | 4,578    |
|                                    | 3410440005607        | Tractor cu Utilaje suspendat                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,003  | 0,49     |
|                                    | 2952270007613        | Mășină pentru îngrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat                                                                                                                        | h-ut  | 0,001  | 0,163    |
|                                    |                      | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                     |       |        |          |
|                                    |                      | <b>Total Tip As-11 (163.50 m2)</b>                                                                                                                                                                               |       |        |          |
| <b>1.24. Tip As-12 (342.50 m2)</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                  |       |        |          |
| 140                                | TsE06A               | <b>Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t,</b> | 100m2 |        | 3,430    |

| 1          | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6              |
|------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------|
|            |                      | <b>in teren necoeziv</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |                |
|            | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 9,030  | 30,973         |
|            | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 1,000  | 3,43           |
|            | 2952240004004        | Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 1,200  | 4,116          |
| <b>141</b> | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă &lt; 10 CP gr.120 mm</b>                                                                                                                                                       | <b>m3</b> |        | <b>41,100</b>  |
|            | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 1,080  | 44,388         |
|            | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,180  | 7,398          |
|            | 1421402200393p<br>70 | Piatra sparta (M400) fr.40-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 1,250  | 51,375         |
|            | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,100  | 4,11           |
|            | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,050  | 2,055          |
| <b>142</b> | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă &lt; 10 CP gr.100 mm</b>                                                                                                                                                       | <b>m3</b> |        | <b>34,250</b>  |
|            | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 1,080  | 36,99          |
|            | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,180  | 6,165          |
|            | 1421402200393p<br>20 | Piatra sparta (M400) fr.20-40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 1,250  | 42,812         |
|            | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,100  | 3,425          |
|            | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,050  | 1,712          |
| <b>143</b> | <b>TsD16B1</b>       | <b>Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă &lt; 10 CP gr.70 mm</b>                                                                                                                                                         | <b>m3</b> |        | <b>24,000</b>  |
|            | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 1,080  | 25,92          |
|            | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,180  | 4,32           |
|            | 1421402200393p<br>5  | Piatra sparta (M600) fr.5-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 1,250  | 30,00          |
|            | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,100  | 2,40           |
|            | 2952270004019        | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,050  | 1,20           |
| <b>144</b> | <b>IzF04J1</b>       | <b>Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>m2</b> |        | <b>342,500</b> |
|            | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,020  | 6,85           |
|            | 26821326016262<br>0  | Folie din polietilen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2        | 1,080  | 369,90         |
|            | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0005 | 0,171          |
| <b>145</b> | <b>CG22D3</b>        | <b>Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, în incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>                                                                                                    | <b>m2</b> |        | <b>342,500</b> |
|            | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 1,180  | 404,15         |
|            | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,200  | 68,50          |
|            | 2010232958990        | Lemn de foc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 1,000  | 342,50         |
|            | 1412122100880        | Filer de calcar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,300  | 102,75         |
|            | 2320322600220        | Bitum pentru drumuri tip D 180/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 1,000  | 342,50         |
|            | 2010102906500        | Sipci de rasinoase geluite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m         | 1,000  | 342,50         |
|            | 26631021009141<br>2  | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,1025 | 35,106         |
|            | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,010  | 3,425          |
|            | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,100  | 34,25          |
| <b>146</b> | <b>CG22D5</b>        | <b>Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, în incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizarii betonului gata preparat,</b> | <b>m2</b> |        | <b>342,500</b> |

| 1                      | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5       | 6              |
|------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|
|                        |                     | <b>se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 120 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |         |                |
|                        | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,010   | 3,425          |
|                        | 26631021009141<br>2 | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,01025 | 7,021          |
| <b>147</b>             | <b>CC03C</b>        | <b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>kg</b> |         | <b>726,100</b> |
|                        | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,025   | 18,152         |
|                        | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,005   | 3,63           |
|                        | 2873122004100       | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,010   | 733,361        |
|                        | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,005   | 3,63           |
|                        | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,010   | 7,261          |
|                        | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,300   | 217,83         |
|                        | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0006  | 0,436          |
| <b>148</b>             | <b>CG55A</b>        | <b>Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6 mm pe suport existent / aplicativ, Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0.2/0.6=0.8 kg/m2; Nisip cuart =0.2 kg/m2; Strat elastic =1.6 kg/m2; Strat final color =1.8 kg/m2 / se exclude "Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"*" , "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"" / k=0.5 la manopera</b> | <b>m2</b> |         | <b>342,500</b> |
|                        | 7129200011200       | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 2,630   | 450,388        |
|                        | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 1,120   | 191,80         |
|                        | 26531021008414<br>0 | Grund Epoxy+Resurfacer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,800   | 276,74         |
|                        | 14211022008034<br>0 | Nisip cuartos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,200   | 69,185         |
|                        | 26531021008424<br>0 | Strat elastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 1,600   | 553,48         |
|                        | 26531021008444<br>0 | Strat final color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 1,800   | 622,665        |
|                        | 2881116002700       | Disc abraziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,020   | 6,918          |
|                        | 2940520007688       | Masina de slefuit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,200   | 68,50          |
|                        | 2952240005106       | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,067   | 22,948         |
|                        | 2952270007607       | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,200   | 68,50          |
|                        | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,020   | 6,85           |
|                        | 2922140006702       | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,010   | 3,425          |
|                        |                     | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |         |                |
|                        |                     | <b>Total Tip As-12 (342.50 m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |                |
|                        |                     | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |         |                |
|                        |                     | <b>Total Imbracaminte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |                |
| <b>2. Alte lucrari</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |         |                |
| <b>149</b>             | <b>DF17A</b>        | <b>Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>m2</b> |         | <b>187,030</b> |
|                        | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,380   | 71,071         |
|                        | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,090   | 16,833         |
|                        | 2430126108720       | Email alb ii E.109-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,730   | 136,532        |
|                        | 2430226109418       | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,350   | 65,46          |
|                        | 2513206621650       | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,114   | 21,321         |
|                        | 2940340004200       | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,048   | 8,977          |
|                        |                     | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |         |                |
|                        |                     | <b>Total Alte lucrari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |                |
| <b>3. Balustrada</b>   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |         |                |
| <b>150</b>             | <b>CH06A</b>        | <b>Balustrada din otel inoxidabil cu doua maini curente, h900, h700</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>m</b>  |         | <b>169,900</b> |
|                        | 7214240021810       | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,900   | 152,91         |
|                        | 28121063057145<br>5 | Balustrada din otel inoxidabil cu doua maini curente, h900, h700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m         | 1,000   | 169,90         |
|                        | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kw        | 0,100   | 16,99          |
|                        | 2873155900800       | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,060   | 10,194         |
|                        | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,700   | 118,93         |

| 1                   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5      | 6                |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------|
|                     | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,025  | 4,248            |
|                     | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,200  | 33,98            |
|                     |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |                  |
|                     |                 | <b>Total Balustrada</b>                                                                                                                                                                                                                               |           |        |                  |
| <b>4. Ingradiri</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |                  |
| <b>151</b>          | <b>RpCA01A</b>  | <b>Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite</b> | <b>m3</b> |        | <b>61,900</b>    |
|                     | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 3,100  | 191,89           |
| <b>152</b>          | <b>TsH222A</b>  | <b>Incarcarea solului in transport auto</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>m3</b> |        | <b>61,900</b>    |
|                     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 1,110  | 68,709           |
| <b>153</b>          | <b>CC03A</b>    | <b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / VR1 4x150x150 (1.37 kg/m2)</b>                                                                                        | <b>kg</b> |        | <b>169,550</b>   |
|                     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,040  | 6,782            |
|                     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,005  | 0,848            |
|                     | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 1,010  | 171,246          |
|                     | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,005  | 0,848            |
|                     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,010  | 1,696            |
|                     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,300  | 50,865           |
|                     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0006 | 0,102            |
| <b>154</b>          | <b>TsC54C</b>   | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>m3</b> |        | <b>6,900</b>     |
|                     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,990  | 6,831            |
|                     | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                | m3        | 1,150  | 7,935            |
|                     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,100  | 0,69             |
|                     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,210  | 1,449            |
|                     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,420  | 2,898            |
| <b>155</b>          | <b>CA03G</b>    | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20</b>               | <b>m3</b> |        | <b>55,000</b>    |
|                     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 4,000  | 220,00           |
|                     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,400  | 22,00            |
|                     | 266310210000020 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 1,025  | 57,221           |
|                     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,100  | 5,582            |
|                     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,600  | 33,00            |
|                     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,250  | 13,75            |
| <b>156</b>          | <b>CH06A</b>    | <b>Stilp ECO zincat si vopsit 60x40 cu capac, montat pe suport, fixat in caramida sau beton</b>                                                                                                                                                       | <b>m</b>  |        | <b>905,390</b>   |
|                     | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,900  | 814,851          |
|                     | 2812106305714*  | Stilp ECO zincat si vopsit 60x40 cu capac                                                                                                                                                                                                             | m         | 1,000  | 905,39           |
|                     | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                     | kw        | 0,100  | 90,539           |
|                     | 2873155900800   | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,060  | 54,323           |
|                     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,700  | 633,773          |
|                     | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,025  | 22,635           |
|                     | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,200  | 181,078          |
| <b>157</b>          | <b>CL18A</b>    | <b>Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                                   | <b>kg</b> |        | <b>1 861,900</b> |
|                     | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,190  | 353,761          |
|                     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,010  | 18,619           |
|                     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,010  | 18,619           |
|                     | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,010  | 18,619           |
|                     | 2775276309886   | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,000  | 1 861,90         |
|                     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,005  | 9,31             |
|                     | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                     | kw        | 0,008  | 14,895           |
|                     | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,015  | 27,928           |
| <b>158</b>          | <b>CN20D</b>    | <b>Vopsitorii interioare sau exterioare</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>m2</b> |        | <b>83,340</b>    |

| 1          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4          | 5     | 6              |
|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------|
|            |               | <b>aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic</b>                                                          |            |       |                |
|            | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 1,500 | 125,01         |
|            | 2430116105060 | Vopsea pe baza de rasini epoxidice                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,380 | 31,669         |
|            | 2430226100950 | Grund pe baza de rasini epoxidice                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,250 | 20,835         |
|            | 2430226102200 | Chit de cutit epoxidic                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,050 | 4,167          |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,200 | 16,668         |
|            | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,050 | 4,167          |
|            | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,100 | 8,334          |
| <b>159</b> | <b>CC09D</b>  | <b>Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm, consum resurs nou "Panou euro gard Duos H1.55 m L2.5 m zincat si vopsit" = 1.0 m2/m2</b>                                         | <b>m2</b>  |       | <b>285,050</b> |
|            | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,200 | 57,01          |
|            | 600200        | Panou euro gard Duos H1.55 m L2.5 m zincat si vopsit                                                                                                                                                                           | m2         | 1,000 | 285,05         |
|            | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,100 | 28,505         |
|            | 2710403642598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,050 | 14,252         |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,005 | 1,425          |
| <b>160</b> | <b>CC09D</b>  | <b>Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm, consum resurs nou "Panou euro gard Duos H1.85 m L2.5 m zincat si vopsit" = 1.0 m2/m2</b>                                         | <b>m2</b>  |       | <b>265,100</b> |
|            | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,200 | 53,02          |
|            | 600201        | Panou euro gard Duos H1.85 m L2.5 m zincat si vopsit                                                                                                                                                                           | m2         | 1,000 | 265,10         |
|            | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,100 | 26,51          |
|            | 2710403642598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,050 | 13,255         |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,005 | 1,326          |
| <b>161</b> | <b>CC09D</b>  | <b>Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm, consum resurs nou "Panou euro gard Duos H2.00 m L2.5 m zincat si vopsit" = 1.0 m2/m2</b>                                         | <b>m2</b>  |       | <b>995,200</b> |
|            | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,200 | 199,04         |
|            | 600202        | Panou euro gard Duos H2.00 m L2.5 m zincat si vopsit                                                                                                                                                                           | m2         | 1,000 | 995,20         |
|            | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,100 | 99,52          |
|            | 2710403642598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,050 | 49,76          |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,005 | 4,976          |
| <b>162</b> | <b>CL19A</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) / se exclude grilaj metalic</b> | <b>m2</b>  |       | <b>208,000</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 1,500 | 312,00         |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,100 | 20,80          |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,025 | 5,20           |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,050 | 10,40          |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                              | kw         | 0,080 | 16,64          |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,070 | 14,56          |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                       | kg         | 1,000 | 208,00         |
| <b>163</b> |               | <b>Panou 2000x4000h din sticla calita (2000x2970h) si plasa electro-sudata 50x50x4mm (2000x1030h) pe rama din profil 80x40x2mm</b>                                                                                             | <b>buc</b> |       | <b>14,000</b>  |
|            | 600183        | Panou 2000x4000h din sticla calita (2000x2970h) si plasa electro-sudata 50x50x4mm (2000x1030h) pe rama din profil 80x40x2mm                                                                                                    | buc        | 1,000 | 14,00          |
| <b>164</b> |               | <b>Panou 2000x3000h din sticla calita (2000x1960h) si plasa electro-sudata 50x50x4mm (2000x1040h) pe rama din profil 80x40x2mm</b>                                                                                             | <b>buc</b> |       | <b>4,000</b>   |
|            | 600184        | Panou 2000x3000h din sticla calita (2000x1960h) si plasa electro-sudata 50x50x4mm (2000x1040h) pe rama din profil 80x40x2mm                                                                                                    | buc        | 1,000 | 4,00           |
| <b>165</b> |               | <b>Panou 2000x3000h din plasa electro-</b>                                                                                                                                                                                     | <b>buc</b> |       | <b>10,000</b>  |

| 1          | 2      | 3                                                                                                                     | 4          | 5     | 6            |
|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
|            |        | <b>sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2mm</b>                                                                  |            |       |              |
|            | 600185 | Panou 2000x3000h din plasa electro-sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2mm                                      | buc        | 1,000 | 10,00        |
| <b>166</b> |        | <b>Panou 2000x3000h din plasa electro-sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2mm (inclusiv portita 1000x2000h)</b> | <b>buc</b> |       | <b>2,000</b> |
|            | 600186 | Panou 2000x3000h din plasa electro-sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2mm (inclusiv portita 1000x2000h)        | buc        | 1,000 | 2,00         |
|            |        | <b>Total</b>                                                                                                          |            |       |              |
|            |        | <b>Total Ingradiri</b>                                                                                                |            |       |              |

#### 5. Mobilier urban

|            |                  |                                                                                       |            |       |               |
|------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|---------------|
| <b>167</b> | <b>TsH91A</b>    | <b>Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatar BBN50 sau analog pe beton C12/15</b> | <b>buc</b> |       | <b>27,000</b> |
|            | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                  | h-om       | 1,900 | 51,30         |
|            | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                    | h-om       | 0,450 | 12,15         |
|            | 7123011000200    | Betonist                                                                              | h-om       | 4,850 | 130,95        |
|            | 2513206621460105 | Banca spatar BBN50                                                                    | buc        | 1,000 | 27,00         |
|            | 266310210000012  | Beton C12/15 (M200)                                                                   | m3         | 0,036 | 0,972         |
|            | 1212121212121    | apa                                                                                   | m3         | 0,150 | 4,05          |
| <b>168</b> | <b>TsH91B</b>    | <b>Instalarea urne / Cos de gunoi CPK-102 sau analog pe beton C12/15</b>              | <b>buc</b> |       | <b>35,000</b> |
|            | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                  | h-om       | 0,600 | 21,00         |
|            | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                    | h-om       | 0,450 | 15,75         |
|            | 7123011000200    | Betonist                                                                              | h-om       | 4,850 | 169,75        |
|            | 2030112931102107 | Cos de gunoi CPK-102                                                                  | buc        | 1,000 | 35,00         |
|            | 266310210000012  | Beton C12/15 (M200)                                                                   | m3         | 0,084 | 2,94          |
|            | 1212121212121    | apa                                                                                   | m3         | 0,150 | 5,25          |
| <b>169</b> | <b>SC16A</b>     | <b>Fintina de baut apa / Cismea CB01 sau analog</b>                                   | <b>buc</b> |       | <b>2,000</b>  |
|            | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                 | h-om       | 2,800 | 5,60          |
|            | 2875114204170*   | Cismea CB01                                                                           | buc        | 1,000 | 2,08          |
|            | 2875114203270    | Ventil de scurgere                                                                    | buc        | 1,000 | 2,08          |
|            | 2513734203160    | Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"                                          | buc        | 1,000 | 2,08          |
|            | 2913134201779    | Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"                                                   | buc        | 1,000 | 2,08          |
|            | 2513307336204    | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                            | buc        | 1,000 | 2,08          |
|            | 2521216717051    | Teava din material plastic dn =32 mm                                                  | m          | 0,600 | 1,248         |
| <b>170</b> | <b>TsH80C</b>    | <b>Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg</b>                                          | <b>buc</b> |       | <b>7,000</b>  |
|            | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                  | h-om       | 1,020 | 7,14          |
| <b>171</b> |                  | <b>Tribuna Punto (1385x1994x1361h) sau analog</b>                                     | <b>buc</b> |       | <b>7,000</b>  |
|            | 600196           | Tribuna Punto (1385x1994x1361h)                                                       | buc        | 1,000 | 7,00          |
|            |                  | <b>Total</b>                                                                          |            |       |               |
|            |                  | <b>Total Mobilier urban</b>                                                           |            |       |               |

#### 6. Banca din lemn cu speteaza (176.5 m.l.)

|            |               |                                                                                                                                                                     |           |       |                  |
|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------|
| <b>172</b> | <b>CL18A</b>  | <b>Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b> | <b>kg</b> |       | <b>1 965,310</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                          | h-om      | 0,190 | 373,409          |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 0,010 | 19,653           |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                               | h-om      | 0,010 | 19,653           |
|            | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                         | kg        | 0,010 | 19,653           |
|            | 2775276309886 | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                               | kg        | 1,000 | 1 965,31         |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                             | kg        | 0,005 | 9,827            |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                   | kw        | 0,008 | 15,722           |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                            | kg        | 0,015 | 29,48            |
| <b>173</b> | <b>CN20B</b>  | <b>Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul</b>                                         | <b>m2</b> |       | <b>117,280</b>   |
|            | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                     | h-om      | 1,100 | 129,008          |
|            | 2430226100700 | Grund alchidic                                                                                                                                                      | kg        | 0,104 | 12,197           |
|            | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                             | kg        | 0,110 | 12,901           |
|            | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                    | kg        | 0,050 | 5,864            |
|            | 2430116104160 | Email alchidic                                                                                                                                                      | kg        | 0,170 | 19,938           |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                   | buc       | 0,200 | 23,456           |

| 1             | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6       |
|---------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|
|               | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,050  | 5,864   |
|               | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,100  | 11,728  |
| 174           | CE30B          | <b>Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grinzi de rasinoase (30x30) geluite, la constructii obisnuite / Consum lemn 0.005 m3/m2</b>                                                                                       | m2     |        | 158,850 |
|               | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,050  | 7,943   |
|               | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,320  | 50,832  |
|               | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,100  | 15,885  |
|               | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,005  | 0,794   |
|               | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,120  | 19,062  |
|               | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,030  | 4,766   |
| 175           | CN50B          | <b>Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.</b>                                                                                                                                                                                                                     | m3     |        | 0,800   |
|               | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,050  | 1,64    |
|               | 2430116104963  | Vopsea ignifuga de exterior I 107/30                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 9,800  | 7,84    |
|               | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 5,040  | 4,032   |
|               | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,004  | 0,003   |
|               | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,029  | 0,023   |
|               | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,008  | 0,006   |
| 176           | CN51B          | <b>Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.</b>                                                                                                                                                                 | m3     |        | 0,800   |
|               | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,390  | 0,312   |
|               | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 3,010  | 2,408   |
|               | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,001  | 0,001   |
|               | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,003  | 0,002   |
| 177           | CN16A          | <b>Vopsitorii cu lacuri si vopsele aplicate pe timplarie din lemn, executate cu Lazura universala de tip 3 in 1 in 3 straturi / se exclude ulei de in</b>                                                                                                                     | m2     |        | 107,400 |
|               | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,250  | 134,25  |
|               | 2430116103000* | Lazura universala de tip 3 in 1                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,360  | 38,664  |
|               | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                      | l      | 0,020  | 2,148   |
|               | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 0,500  | 53,70   |
|               | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,050  | 5,37    |
|               | 2430226101349  | Chit de cutit C 891-1                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,200  | 21,48   |
|               |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |         |
|               |                | <b>Total Banca din lemn cu speteaza (176.5 m.l.)</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |        |         |
| <b>7. Pod</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |         |
| 178           | TsA05C2        | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren tare</b> | m3     |        | 27,040  |
|               | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 3,220  | 87,069  |
| 179           | TsH222A        | <b>Incarcarea solului in transport auto</b>                                                                                                                                                                                                                                   | m3     |        | 9,040   |
|               | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,110  | 10,034  |
| 180           | TsI51A10       | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km</b>                                                                                                                                                                                                | t      |        | 15,400  |
|               | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0571 | 0,879   |
| 181           | TsC51A         | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I</b>                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        | 0,090   |
|               | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,300  | 0,027   |
|               | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,002  | 0,00    |
|               | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,330  | 0,03    |
| 182           | TsD01B         | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>                                                             | m3     |        | 18,000  |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6       |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,310  | 5,58    |
| 183 | TsD05B          | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b>                                        | 100 m3 |        | 18,000  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,820  | 158,76  |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 9,430  | 169,74  |
| 184 | CA02C           | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10</b>                                           | m3     |        | 1,040   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 3,850  | 4,004   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,650  | 0,676   |
|     | 266310210000010 | Beton C8/10                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,025  | 1,077   |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,100  | 0,105   |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,250  | 0,26    |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,400  | 0,416   |
| 185 | CB03A           | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>                                                                         | m2     |        | 20,800  |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,100  | 2,08    |
|     | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,950  | 19,76   |
|     | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,050  | 1,04    |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,080  | 1,664   |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                      | m2     | 0,090  | 1,872   |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0035 | 0,073   |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0005 | 0,01    |
|     | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,120  | 2,496   |
| 186 | CC01C           | <b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                          | kg     |        | 68,400  |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,075  | 5,13    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,004  | 0,274   |
|     | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg     | 1,025  | 70,11   |
|     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 0,150  | 10,26   |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,010  | 0,684   |
| 187 | CC01D1          | <b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                            | kg     |        | 132,800 |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,059  | 7,835   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,004  | 0,531   |
|     | 2710602200000   | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,025  | 136,12  |
|     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 0,150  | 19,92   |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,010  | 1,328   |
| 188 | CA03G           | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b> | m3     |        | 8,000   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 4,000  | 32,00   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,400  | 3,20    |
|     | 266310210000015 | Beton C12/15                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,025  | 8,323   |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,100  | 0,812   |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,600  | 4,80    |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,250  | 2,00    |
| 189 | CL57B           | <b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea peste 10 kg / Sistem de ancorare S1</b>                                                                                                                  | kg     |        | 152,400 |
|     | 7136080025001   | Montator                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,105  | 16,002  |
|     | 2811236309900   | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 1,040  | 160,081 |
|     | 2412126100010   | Minu de plumb                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,020  | 3,078   |
|     | 2873155900311   | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,010  | 1,539   |

| 1                           | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5         | 6        |
|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
|                             | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,080     | 12,192   |
|                             | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,013     | 1,981    |
| 190                         | IzF01B         | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>                                                                                                                                       | m2     |           | 21,500   |
|                             | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,040     | 0,86     |
|                             | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,300     | 6,45     |
|                             | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,001     | 0,021    |
|                             | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0003    | 0,006    |
| 191                         | IzF04F         | <b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi</b> | m2     |           | 21,500   |
|                             | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,060     | 2,58     |
|                             | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,700     | 73,10    |
|                             | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,340     | 14,62    |
|                             | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0006    | 0,026    |
|                             | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,130     | 48,59    |
|                             | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,001     | 0,043    |
|                             | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,013     | 0,559    |
| 192                         | CL08A          | <b>Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare</b>                                                                                                                                                                                                                                  | t      |           | 3,970    |
|                             | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 35,000    | 138,95   |
|                             | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 5,000     | 19,85    |
|                             | 2811106301200  | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 1 020,000 | 4 049,40 |
|                             | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,450     | 1,786    |
|                             | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 6,500     | 25,805   |
|                             | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 6,500     | 25,805   |
|                             | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 6,500     | 25,805   |
|                             | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,065     | 0,258    |
|                             | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,100     | 0,397    |
|                             | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 2,000     | 7,94     |
|                             | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kw     | 0,450     | 1,786    |
|                             | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,150     | 0,596    |
| 193                         | IzD10C         | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog</b>                                                                                                                                                                                                               | t      |           | 3,970    |
|                             | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 7,280     | 28,902   |
|                             | 24301161000002 | Email ПФ-115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 12,000    | 47,64    |
|                             | 24302261008141 | Grund ГФ-021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 6,000     | 23,82    |
|                             | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,840     | 3,335    |
|                             | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 3,000     | 11,91    |
|                             | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,500     | 5,955    |
|                             |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |           |          |
|                             |                | <b>Total Pod</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |          |
| <b>8. Pereti de sprijin</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |          |
| <b>8.1. Terasamente</b>     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |          |
| 194                         | TsC02B1        | <b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.</b>                                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |           | 2,260    |
|                             | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 4,390     | 9,921    |
| 195                         | TsC02D1        | <b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.</b>                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |           | 1,100    |
|                             | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 4,770     | 5,247    |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5     | 6       |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|
| 196 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3     |       | 10,100  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,060 | 20,806  |
| 197 | TsH222A       | Incarcarea solului in transport auto                                                                                                                                                      | m3     |       | 10,100  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,110 | 11,211  |
| 198 | TsI51B5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                  | t      |       | 204,200 |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,076 | 15,519  |
| 199 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                          | 100 m3 |       | 1,200   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,360 | 0,432   |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                             | m3     | 0,004 | 0,005   |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,400 | 0,48    |
| 200 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                         | 100 m3 |       | 2,260   |
|     | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,090 | 2,463   |
| 201 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 |       | 2,260   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,820 | 19,933  |
|     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,430 | 21,312  |
|     |               | Total                                                                                                                                                                                     |        |       |         |
|     |               | Total Terasamente                                                                                                                                                                         |        |       |         |

## 8.2. Constructie

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |         |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|
| 202 | TsA02B         | 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu                                             | m3   |       | 20,820  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,190 | 24,776  |
| 203 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10                                                                                                                               | m3   |       | 20,800  |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,850 | 80,08   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,650 | 13,52   |
|     | 26631021000008 | Beton C8/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,025 | 21,533  |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,100 | 2,101   |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,250 | 5,20    |
|     | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,400 | 8,32    |
| 204 | CB26A          | Cofraje din panouri re folosibile din scinduri de rasinoase confectionate in ateliere de santier pentru beton aparent cu textura neteda , la constructii avind inaltimea pina la 20 m, etansarea cofrajelor executindu-se cu baghete de cauciuc in elemente verticale (pereti, stilpi), beton aparent de calitatea I | m2   |       | 614,800 |
|     | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,050 | 30,74   |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,500 | 922,20  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,400 | 245,92  |
|     | 2020112928000  | Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,100 | 61,48   |
|     | 2010102906900  | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,002 | 1,23    |
|     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,001 | 0,615   |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6         |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,001  | 0,615     |
|     | 2320316202430       | Parafina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,050  | 30,74     |
|     | 2320156200901       | Motorina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,200  | 122,96    |
|     | 2521216700963       | Teava PVC tip M, D= 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 0,500  | 307,40    |
|     | 2811237329835       | Material metalic pentru rigidizare tip SECOM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,100  | 61,48     |
|     | 2811237329836       | Material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,047  | 28,896    |
|     | 2513206621430       | Cauciuc rotund - 0,98 kg/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,300  | 184,44    |
|     | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,050  | 30,74     |
|     | 2462106109884       | Aracet tip EP 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,025  | 15,37     |
|     | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,050  | 30,74     |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,020  | 12,296    |
| 205 | CC02I2              | <b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                                                   | kg   |        | 3 196,900 |
|     | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,102  | 326,084   |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,003  | 9,591     |
|     | 2710602400000       | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,025  | 3 276,822 |
|     | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,010  | 31,969    |
|     | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,300  | 959,07    |
| 206 | CC02I               | <b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                                                   | kg   |        | 209,600   |
|     | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,096  | 20,122    |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,003  | 0,629     |
|     | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,025  | 214,84    |
|     | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,010  | 2,096     |
|     | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,300  | 62,88     |
| 207 | CA03G               | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20</b>                                                                                                                                              | m3   |        | 149,200   |
|     | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,000  | 596,80    |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,400  | 59,68     |
|     | 26631021000001<br>6 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,025  | 155,224   |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,100  | 15,144    |
|     | 2952270003100       | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,600  | 89,52     |
|     | 3410520006752       | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,250  | 37,30     |
| 208 | IzF01B              | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>                                                                                                                                       | m2   |        | 443,120   |
|     | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,040  | 17,725    |
|     | 2413317346000       | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,300  | 132,936   |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,001  | 0,443     |
|     | 2922140006703       | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0003 | 0,133     |
| 209 | IzF04F              | <b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuatorul de cauciuc (cosoroaba), k=2 pentru 2 straturi</b> | m2   |        | 443,120   |
|     | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,060  | 53,174    |
|     | 2320322600036       | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,700  | 1 506,608 |
|     | 2653102100880       | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,340  | 301,322   |
|     | 2052152959010       | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0006 | 0,532     |

| 1               | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4             | 5      | 6                |
|-----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------------------|
|                 | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                            | kg            | 1,130  | 1 001,451        |
|                 | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut          | 0,001  | 0,886            |
|                 | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut          | 0,013  | 11,521           |
|                 |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |        |                  |
|                 |                | <b>Total Constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |               |        |                  |
|                 |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |        |                  |
|                 |                | <b>Total Pereti de sprijin</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |               |        |                  |
| <b>9. Scari</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |        |                  |
| <b>210</b>      | <b>TsA02B</b>  | <b>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 necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu</b> | <b>m3</b>     |        | <b>45,300</b>    |
|                 | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 1,190  | 53,907           |
| <b>211</b>      | <b>TsH222A</b> | <b>Incarcarea solului in transport auto</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <b>m3</b>     |        | <b>45,300</b>    |
|                 | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 1,110  | 50,283           |
| <b>212</b>      | <b>TsI51B5</b> | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>t</b>      |        | <b>77,000</b>    |
|                 | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut          | 0,076  | 5,852            |
| <b>213</b>      | <b>TsC51A</b>  | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>100 m3</b> |        | <b>0,453</b>     |
|                 | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 0,300  | 0,136            |
|                 | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3            | 0,002  | 0,001            |
|                 | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut          | 0,330  | 0,149            |
| <b>214</b>      | <b>CA02C</b>   | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10</b>                                                                                      | <b>m3</b>     |        | <b>45,300</b>    |
|                 | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om          | 3,850  | 174,405          |
|                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,650  | 29,445           |
|                 | 26631021000008 | Beton C8/10                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3            | 1,025  | 46,897           |
|                 | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                      | m3            | 0,100  | 4,575            |
|                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut          | 0,250  | 11,325           |
|                 | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut          | 0,400  | 18,12            |
| <b>215</b>      | <b>CC03C</b>   | <b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>kg</b>     |        | <b>1 122,800</b> |
|                 | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 0,025  | 28,07            |
|                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,005  | 5,614            |
|                 | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg            | 1,010  | 1 134,028        |
|                 | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                    | kg            | 0,005  | 5,614            |
|                 | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg            | 0,010  | 11,228           |
|                 | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc           | 0,300  | 336,84           |
|                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut          | 0,0006 | 0,674            |
| <b>216</b>      | <b>CC02M2</b>  | <b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                               | <b>kg</b>     |        | <b>670,300</b>   |
|                 | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 0,070  | 46,921           |
|                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,004  | 2,681            |
|                 | 2710602400000  | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg            | 1,025  | 687,058          |
|                 | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg            | 0,010  | 6,703            |
|                 | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc           | 0,280  | 187,684          |
|                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut          | 0,001  | 0,67             |
| <b>217</b>      | <b>CB03E</b>   | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                                                                  | <b>m2</b>     |        | <b>5,400</b>     |
|                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,150  | 0,81             |
|                 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om          | 0,850  | 4,59             |
|                 | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg            | 0,005  | 0,027            |
|                 | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                        | buc           | 0,300  | 1,62             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6         |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                | buc  | 0,300  | 1,62      |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                   | kg   | 0,030  | 0,162     |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                           | kg   | 0,030  | 0,162     |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                   | m2   | 0,130  | 0,702     |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                  | m3   | 0,001  | 0,005     |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                | m3   | 0,001  | 0,005     |
|     | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                             | kg   | 0,120  | 0,648     |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                 | h-ut | 0,020  | 0,108     |
| 218 | CA04F           | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20</b> | m3   |        | 136,200   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                             | h-om | 4,850  | 660,57    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,450  | 61,29     |
|     | 266310210000020 | Beton C16/20                                                                                                                                         | m3   | 1,025  | 143,793   |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                        | m3   | 0,150  | 21,043    |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                 | h-ut | 0,600  | 81,72     |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                               | h-ut | 0,280  | 38,136    |
| 219 | CI24A           | <b>Placarea contratreptelor cu placi din piatra neformata (cosauti), inleiate</b>                                                                    | m2   |        | 337,950   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                             | h-om | 3,855  | 1 302,797 |
|     | 2670112202052c  | Piatra neformata (cosauti)                                                                                                                           | m2   | 1,020  | 344,709   |
|     | 2462106110554   | Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex                                                                                                          | kg   | 5,800  | 1 960,11  |
|     | 2653102100853   | Praimer (grund)                                                                                                                                      | kg   | 0,150  | 50,693    |
|     | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                 | kg   | 0,200  | 67,59     |
|     | 2881116002700   | Disc abraziv                                                                                                                                         | buc  | 0,020  | 6,759     |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                  | m3   | 0,005  | 1,69      |
|     | 2952270003205   | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                    | h-ut | 0,343  | 115,917   |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                  | h-ut | 0,036  | 12,166    |
|     | 2952270007607   | Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec                                                                                                       | h-ut | 0,0072 | 2,433     |
|     |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                         |      |        |           |
|     |                 | <b>Total Scari</b>                                                                                                                                   |      |        |           |

## 10. Skatepark

### 10.1. Terasamente

|     |               |                                                                                                                                                                  |        |        |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
| 220 | TsC59A        | <b>Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1</b>                                    | 100 m3 |        | 7,570     |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om   | 4,630  | 35,049    |
|     | 1421102200227 | Pietris                                                                                                                                                          | m3     | 0,002  | 0,015     |
|     | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                  | h-ut   | 10,900 | 82,513    |
|     | 2952260003557 | Buldozere, 58(80)KW (c.p.)                                                                                                                                       | h-ut   | 2,950  | 22,332    |
| 221 | TsA20B        | <b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu</b> | m3     |        | 22,710    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                             | h-om   | 2,060  | 46,783    |
| 222 | TsI51B10      | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km</b>                                                                                  | t      |        | 1 091,600 |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0949 | 103,593   |
| 223 | TsC51A        | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I</b>                                                                                           | 100 m3 |        | 7,800     |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                             | h-om   | 0,300  | 2,34      |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                    | m3     | 0,002  | 0,016     |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                            | h-ut   | 0,330  | 2,574     |
|     |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                     |        |        |           |
|     |               | <b>Total Terasamente</b>                                                                                                                                         |        |        |           |

### 10.2. Constructie

|     |                |                                                                                                                                                                                            |      |       |           |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|
| 224 | DA19A          | <b>Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului / Folie geotextil netesut Terasin NS200 200g/m2 (consum 1.05 m2/m2)</b> | m2   |       | 1 605,800 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                       | h-om | 0,004 | 6,423     |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,034 | 54,597    |
|     | 17112173298835 | Folie geotextil netesut Terasin NS200 200g/m2                                                                                                                                              | m2   | 1,050 | 1 686,09  |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5      | 6                 |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------|
|     | 4                   |                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |                   |
| 225 | TsD15B1             | <b>Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP</b>                                                        | <b>m3</b> |        | <b>348,000</b>    |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 1,040  | 361,92            |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,180  | 62,64             |
|     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                        | m3        | 1,200  | 417,60            |
|     | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,100  | 34,80             |
|     | 2952270004019       | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,050  | 17,40             |
| 226 | IzF04J2             | <b>Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula 200 mkr, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite</b>                                                                                                   | <b>m2</b> |        | <b>1 605,800</b>  |
|     | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,020  | 32,116            |
|     | 26821326020707<br>0 | Pelicula 200 mkr                                                                                                                                                                                                                         | m2        | 1,080  | 1 734,264         |
|     | 2922140006703       | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0005 | 0,803             |
| 227 | CC02M2              | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>      | <b>kg</b> |        | <b>38,600</b>     |
|     | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,070  | 2,702             |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,004  | 0,154             |
|     | 2710602400000       | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                           | kg        | 1,025  | 39,565            |
|     | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,010  | 0,386             |
|     | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,280  | 10,808            |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,001  | 0,039             |
| 228 | CC02N2              | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                 | <b>kg</b> |        | <b>14 539,900</b> |
|     | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,058  | 843,314           |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,003  | 43,62             |
|     | 2710602200000       | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,025  | 14 903,398        |
|     | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,010  | 145,399           |
|     | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,280  | 4 071,172         |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,001  | 14,54             |
| 229 | CB03C               | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                | <b>m2</b> |        | <b>765,000</b>    |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,180  | 137,70            |
|     | 7124010010700       | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 1,470  | 1 124,55          |
|     | 2874125881241       | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,005  | 3,825             |
|     | 2874115841033       | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,300  | 229,50            |
|     | 2874115825003       | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,300  | 229,50            |
|     | 2875276311528       | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,030  | 22,95             |
|     | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,030  | 22,95             |
|     | 2030122928385       | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                       | m2        | 0,110  | 84,15             |
|     | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,002  | 1,53              |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,001  | 0,765             |
|     | 2010102900900       | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0017 | 1,301             |
|     | 2320187315789       | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,120  | 91,80             |
|     | 3410520006752       | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,020  | 15,30             |
| 230 | CA03F               | <b>Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10</b> | <b>m3</b> |        | <b>114,700</b>    |
|     | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 3,450  | 395,715           |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,400  | 45,88             |
|     | 26631021000008      | Beton C8/10                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 1,025  | 119,331           |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,100  | 11,642            |
|     | 2952270003100       | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,600  | 68,82             |

| 1                        | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6         |
|--------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
|                          | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,250  | 28,675    |
| 231                      | CG22D3               | Pardoseli din beton gata preparat clasa C 30/37 F300 W10 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2     |        | 1 605,800 |
|                          | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,180  | 1 894,844 |
|                          | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,200  | 321,16    |
|                          | 2010232958990        | Lemn de foc                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,000  | 1 605,80  |
|                          | 1412122100880        | Filer de calcar                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,300  | 481,74    |
|                          | 2320322600220        | Bitum pentru drumuri tip D 180/200                                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,000  | 1 605,80  |
|                          | 2010102906500        | Sipci de rasinoase geluite                                                                                                                                                                                                                        | m      | 1,000  | 1 605,80  |
|                          | 26631021009143<br>0* | Beton marfa clasa C30/37 F300 W10                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1025 | 164,594   |
|                          | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,010  | 16,058    |
|                          | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,100  | 160,58    |
| 232                      | CL18A                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                      | kg     |        | 4 669,600 |
|                          | 7214240021810        | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,190  | 887,224   |
|                          | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,010  | 46,696    |
|                          | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,010  | 46,696    |
|                          | 2734113803207        | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,010  | 46,696    |
|                          | 2775276309886        | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                             | kg     | 1,000  | 4 669,60  |
|                          | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,005  | 23,348    |
|                          | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                 | kw     | 0,008  | 37,357    |
|                          | 1010126200341        | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,015  | 70,044    |
| 233                      | IzD10C               | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog                                                                                  | t      |        | 4,670     |
|                          | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 7,280  | 33,998    |
|                          | 24301161000002       | Email ПФ-115                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 12,000 | 56,04     |
|                          | 24302261008141       | Grund ГФ-021                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 6,000  | 28,02     |
|                          | 2430226109420        | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,840  | 3,923     |
|                          | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 3,000  | 14,01     |
|                          | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 1,500  | 7,005     |
|                          |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |           |
|                          |                      | Total Constructie                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |           |
|                          |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |           |
|                          |                      | Total Skatepark                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |           |
| <b>11. Rezervoar</b>     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |           |
| <b>11.1. Terasamente</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |           |
| 234                      | TsC02B1              | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                            | 100 m3 |        | 0,700     |
|                          | 2952260003521        | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 4,390  | 3,073     |
| 235                      | TsC02D1              | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                  | 100 m3 |        | 1,010     |
|                          | 2952260003521        | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 4,770  | 4,818     |
| 236                      | TsA20B               | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                         | m3     |        | 5,130     |
|                          | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,060  | 10,568    |
| 237                      | TsH222A              | Incarcarea solului in transport auto                                                                                                                                                                                                              | m3     |        | 5,130     |
|                          | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,110  | 5,694     |
| 238                      | TsI51B5              | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                                          | t      |        | 180,400   |
|                          | 3410540000007        | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,076  | 13,71     |

| 1                        | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5     | 6       |
|--------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|
| 239                      | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |       | 1,060   |
|                          | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,360 | 0,382   |
|                          | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,004 | 0,004   |
|                          | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,400 | 0,424   |
| 240                      | TsD02A1          | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                        | 100 m3 |       | 0,700   |
|                          | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,090 | 0,763   |
| 241                      | TsD05B           | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                | 100 m3 |       | 0,700   |
|                          | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,820 | 6,174   |
|                          | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 9,430 | 6,601   |
|                          |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |         |
|                          |                  | Total Terasamente                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |         |
| <b>11.2. Constructie</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |         |
| <b>11.2.1. Fundatii</b>  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |         |
| 242                      | TsA02B           | 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3     |       | 2,200   |
|                          | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,190 | 2,618   |
| 243                      | CA02C            | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 W6 F150                                                                           | m3     |       | 2,200   |
|                          | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 3,850 | 8,47    |
|                          | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,650 | 1,43    |
|                          | 26631021000008 * | Beton C8/10 W6 F150                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,025 | 2,278   |
|                          | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,100 | 0,222   |
|                          | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,250 | 0,55    |
|                          | 2952270003000    | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,400 | 0,88    |
| 244                      | 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     |       | 4,500   |
|                          | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,150 | 0,675   |
|                          | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,850 | 3,825   |
|                          | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,005 | 0,022   |
|                          | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 0,300 | 1,35    |
|                          | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,300 | 1,35    |
|                          | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,030 | 0,135   |
|                          | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,030 | 0,135   |
|                          | 2030122928385    | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m2     | 0,130 | 0,585   |
|                          | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,001 | 0,004   |
|                          | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,001 | 0,004   |
|                          | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,120 | 0,54    |
|                          | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,020 | 0,09    |
| 245                      | CC01F1           | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                        | kg     |       | 574,800 |
|                          | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,054 | 31,039  |
|                          | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,003 | 1,724   |
|                          | 2710602200000    | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 1,025 | 589,17  |
|                          | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 0,150 | 86,22   |
|                          | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,010 | 5,748   |
| 246                      | CC01E1           | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in                                                                                                                                                                                                                                | kg     |       | 11,100  |

| 1                     | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6              |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------|
|                       |                      | <b>ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>                                                                                                                                  |           |        |                |
|                       | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,068  | 0,755          |
|                       | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,003  | 0,033          |
|                       | 2710602400000        | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,025  | 11,378         |
|                       | 2010237318750        | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,150  | 1,665          |
|                       | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,010  | 0,111          |
| <b>247</b>            | <b>CA03G</b>         | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 W6 F150</b>   | <b>m3</b> |        | <b>5,000</b>   |
|                       | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 4,000  | 20,00          |
|                       | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,400  | 2,00           |
|                       | 26631021000002<br>5* | Beton C20/25 W6 F150                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 1,025  | 5,202          |
|                       | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,100  | 0,508          |
|                       | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,600  | 3,00           |
|                       | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,250  | 1,25           |
|                       |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |                |
|                       |                      | <b>Total Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                             |           |        |                |
| <b>11.2.2. Pereti</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                |
| <b>248</b>            | <b>CB03B</b>         | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                        | <b>m2</b> |        | <b>85,000</b>  |
|                       | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,150  | 12,75          |
|                       | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,800  | 68,00          |
|                       | 2874125881241        | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,005  | 0,425          |
|                       | 2874115841033        | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,300  | 25,50          |
|                       | 2874115825003        | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                             | buc       | 0,300  | 25,50          |
|                       | 2875276311528        | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,030  | 2,55           |
|                       | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,030  | 2,55           |
|                       | 2030122928385        | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                | m2        | 0,110  | 9,35           |
|                       | 2010102904340        | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,001  | 0,085          |
|                       | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,001  | 0,085          |
|                       | 2010102900900        | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0015 | 0,128          |
|                       | 2320187315789        | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,120  | 10,20          |
|                       | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,020  | 1,70           |
| <b>249</b>            | <b>CC02I</b>         | <b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | <b>kg</b> |        | <b>35,400</b>  |
|                       | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,096  | 3,398          |
|                       | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,003  | 0,106          |
|                       | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,025  | 36,285         |
|                       | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,010  | 0,354          |
|                       | 2010237318750        | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,300  | 10,62          |
| <b>250</b>            | <b>CC02J2</b>        | <b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                        | <b>kg</b> |        | <b>578,000</b> |
|                       | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,060  | 34,68          |
|                       | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,003  | 1,734          |
|                       | 2710602200000        | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1,025  | 592,45         |
|                       | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,010  | 5,78           |
|                       | 2010237318750        | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,300  | 173,40         |
|                       | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,001  | 0,578          |
| <b>251</b>            | <b>CA03G</b>         | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton</b>                              | <b>m3</b> |        | <b>8,500</b>   |

| 1                                  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4          | 5      | 6              |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------------|
|                                    |                      | <b>armat clasa C20/25 W6 F150</b>                                                                                                                                                                                                        |            |        |                |
|                                    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 4,000  | 34,00          |
|                                    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,400  | 3,40           |
|                                    | 26631021000002<br>5* | Beton C20/25 W6 F150                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 1,025  | 8,843          |
|                                    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,100  | 0,863          |
|                                    | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,600  | 5,10           |
|                                    | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,250  | 2,125          |
|                                    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             |            |        |                |
|                                    |                      | <b>Total Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                      |            |        |                |
| <b>11.2.3. Planseu cota -0.300</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |                |
| <b>252</b>                         | <b>CB11A</b>         | <b>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</b> | <b>buc</b> |        | <b>33,000</b>  |
|                                    | 71240100107001       | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,300  | 9,90           |
|                                    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,150  | 4,95           |
|                                    | 2811236310185        | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,400  | 13,20          |
|                                    | 2010102904340        | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,0005 | 0,016          |
|                                    | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,010  | 0,33           |
| <b>253</b>                         | <b>CB03E</b>         | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                        | <b>m2</b>  |        | <b>21,640</b>  |
|                                    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,150  | 3,246          |
|                                    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,850  | 18,394         |
|                                    | 2874125881241        | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,005  | 0,108          |
|                                    | 2874115841033        | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,300  | 6,492          |
|                                    | 2874115825003        | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,300  | 6,492          |
|                                    | 2875276311528        | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,030  | 0,649          |
|                                    | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,030  | 0,649          |
|                                    | 2030122928385        | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                       | m2         | 0,130  | 2,813          |
|                                    | 2010102904340        | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,001  | 0,022          |
|                                    | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,001  | 0,022          |
|                                    | 2320187315789        | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,120  | 2,597          |
|                                    | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,020  | 0,433          |
| <b>254</b>                         | <b>CC02N2</b>        | <b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                 | <b>kg</b>  |        | <b>475,100</b> |
|                                    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,058  | 27,556         |
|                                    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,003  | 1,425          |
|                                    | 2710602200000        | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                   | kg         | 1,025  | 486,978        |
|                                    | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,010  | 4,751          |
|                                    | 2010237318750        | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,280  | 133,028        |
|                                    | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,001  | 0,475          |
| <b>255</b>                         | <b>CA04F</b>         | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 W6 F150</b>                                                                             | <b>m3</b>  |        | <b>3,600</b>   |
|                                    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 4,850  | 17,46          |
|                                    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,450  | 1,62           |
|                                    | 26631021000002<br>5* | Beton C20/25 W6 F150                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 1,025  | 3,801          |
|                                    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,150  | 0,556          |
|                                    | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,600  | 2,16           |
|                                    | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,280  | 1,008          |
|                                    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             |            |        |                |
|                                    |                      | <b>Total Planseu cota -0.300</b>                                                                                                                                                                                                         |            |        |                |
|                                    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             |            |        |                |
|                                    |                      | <b>Total Constructie</b>                                                                                                                                                                                                                 |            |        |                |
| <b>11.3. Hidroizolare</b>          |                      |                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |                |
| <b>256</b>                         | <b>IzF01B</b>        | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a</b>                                                                                                                 | <b>m2</b>  |        | <b>56,200</b>  |

| 1                | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5      | 6                |
|------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------|
|                  |                | <b>hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |           |        |                  |
|                  | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,040  | 2,248            |
|                  | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,300  | 16,86            |
|                  | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,001  | 0,056            |
|                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0003 | 0,017            |
| <b>257</b>       | <b>IzF04F</b>  | <b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi</b> | <b>m2</b> |        | <b>56,200</b>    |
|                  | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,060  | 6,744            |
|                  | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,700  | 191,08           |
|                  | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,340  | 38,216           |
|                  | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t         | 0,0006 | 0,067            |
|                  | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,130  | 127,012          |
|                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,001  | 0,112            |
|                  | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,013  | 1,461            |
|                  |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                  |
|                  |                | <b>Total Hidroizolare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |                  |
|                  |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                  |
|                  |                | <b>Total Rezervoar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |                  |
| <b>12. Havuz</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |                  |
| <b>258</b>       | <b>TsA02B</b>  | <b>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 necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu</b>                                                                                                   | <b>m3</b> |        | <b>11,500</b>    |
|                  | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 1,190  | 13,685           |
| <b>259</b>       | <b>CA02C</b>   | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10</b>                                                                                                                                                                                        | <b>m3</b> |        | <b>11,500</b>    |
|                  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 3,850  | 44,275           |
|                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,650  | 7,475            |
|                  | 26631021000008 | Beton C8/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 1,025  | 11,905           |
|                  | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,100  | 1,162            |
|                  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,250  | 2,875            |
|                  | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,400  | 4,60             |
| <b>260</b>       | <b>CB03E</b>   | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>m2</b> |        | <b>145,600</b>   |
|                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,150  | 21,84            |
|                  | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,850  | 123,76           |
|                  | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,005  | 0,728            |
|                  | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,300  | 43,68            |
|                  | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc       | 0,300  | 43,68            |
|                  | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,030  | 4,368            |
|                  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,030  | 4,368            |
|                  | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2        | 0,130  | 18,928           |
|                  | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,001  | 0,146            |
|                  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,001  | 0,146            |
|                  | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,120  | 17,472           |
|                  | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,020  | 2,912            |
| <b>261</b>       | <b>CC02N2</b>  | <b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>kg</b> |        | <b>2 242,300</b> |

| 1               | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6         |
|-----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|
|                 |                 | <b>construciile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                                                                                                  |      |        |           |
|                 | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,058  | 130,053   |
|                 | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,003  | 6,727     |
|                 | 2710602200000   | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,025  | 2 298,358 |
|                 | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,010  | 22,423    |
|                 | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,280  | 627,844   |
|                 | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,001  | 2,242     |
| 262             | CC02M           | <b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>         | kg   |        | 15,200    |
|                 | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,065  | 0,988     |
|                 | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,004  | 0,061     |
|                 | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,025  | 15,58     |
|                 | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,010  | 0,152     |
|                 | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,280  | 4,256     |
|                 | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,001  | 0,015     |
| 263             | CA04F           | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20</b>                                                                               | m3   |        | 3,600     |
|                 | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,850  | 17,46     |
|                 | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,450  | 1,62      |
|                 | 266310210000020 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,025  | 3,801     |
|                 | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,150  | 0,556     |
|                 | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,600  | 2,16      |
|                 | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,280  | 1,008     |
|                 |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |        |           |
|                 |                 | <b>Total Havuz</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |        |           |
| <b>13. Pier</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |           |
| 264             | CQ16A           | <b>Foraj rotativ cu circulatie directa pentru consolidari si etansari de terenuri cu diametrul de la 90 la 130 mm netubat, exclusiv prepararea si reciclarea noroiului, in teren cat. I / aplicativ, doar manopera si utilajul</b> | m    |        | 40,000    |
|                 | 8113100070200   | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,720  | 28,80     |
|                 | 7137010011500   | Electrician                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,145  | 5,80      |
|                 | 2952270003622   | Instalatie de forat pe senile tip "FAN35" actionata electric, putere 58 kw, diam.max.146 mm, pentru foraj rotativ tubat cu circulatie directa (inclusiv accesoriile)                                                               | h-ut | 0,145  | 5,80      |
| 265             |                 | <b>Geosurub <math>\phi 76</math> mm L=4000 mm acoperit cu zinc fierbinte pe interior si exterior, conform ISO 1461:2022 tip Geopillar sau analog</b>                                                                               | buc  |        | 10,000    |
|                 | 6006            | Geosurub $\phi 76$ mm L=4000 mm acoperit cu zinc fierbinte pe interior si exterior, conform ISO 1461:2022 tip Geopillar sau analog                                                                                                 | buc  | 1,000  | 10,00     |
| 266             | CL18A           | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                | kg   |        | 1 305,150 |
|                 | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,190  | 247,978   |
|                 | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,010  | 13,052    |
|                 | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,010  | 13,052    |
|                 | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,010  | 13,052    |
|                 | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,000  | 1 305,15  |
|                 | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,005  | 6,526     |
|                 | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 0,008  | 10,441    |
|                 | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,015  | 19,577    |
| 267             | IzD10C          | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog</b>                                                            | t    |        | 1,305     |
|                 | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                | h-om | 7,280  | 9,50      |
|                 | 24301161000002  | Email ПФ-115                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 12,000 | 15,66     |

| 1 | 2              | 3                                                    | 4  | 5     | 6     |
|---|----------------|------------------------------------------------------|----|-------|-------|
|   | 24302261008141 | Grund ГФ-021                                         | kg | 6,000 | 7,83  |
|   | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,840 | 1,096 |
|   | 2320166200676  | White spirit                                         | kg | 3,000 | 3,915 |
|   | 1711317306661  | Bumbac de sters                                      | kg | 1,500 | 1,958 |
|   |                | <i>Total</i>                                         |    |       |       |
|   |                | <b>Total Pier</b>                                    |    |       |       |
|   |                | Total                                                |    |       |       |
|   |                | Asigurari sociale                                    |    |       |       |
|   |                | Transportul materialelor                             |    |       |       |
|   |                | Cheltuieli de achizitionare depozitare               |    |       |       |
|   |                | Cheltuieli directe                                   |    |       |       |
|   |                | Cheltuieli de regie                                  |    |       |       |
|   |                | Total cu CR                                          |    |       |       |
|   |                | Beneficiu de deviz                                   |    |       |       |
|   |                | Total cu BD                                          |    |       |       |
|   |                | Taxa pe valoare adaugata                             |    |       |       |
|   |                | <b>Total deviz:</b>                                  |    |       |       |

Elaborat

