

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de amenajare a stadionului

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

| Nr.  | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse  | U.M.      | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|--|-----------------------------------|--|-----------|---|-------------------------|-------------------------|
|  |                                   |  |           |   | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1  | 2                                 | 3  | 4         | 5   | 6                       | 7                       |
| <b>Capitol 1.Lucrari de terasament</b>       |                                   |  |           |   |                         |                         |
| 1  | TsC18B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.   | 100<br>m3 |   |                         | <b>1 607</b><br>0       |
| 1.1  | 2952260003553                     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut      | 2,74000   | 586,39                  | 1 607                   |
| 2  | TsA03B                            | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu.   | m3        |   |                         | <b>136</b><br>136       |
| 2.1  | 9312040019600                     | Sapator  | h-om      | 1,35000   | 83,04                   | 112                     |
| 2.2  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat   | h-om      | 0,29000   | 83,04                   | 24                      |
| 3  | 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<br>m3 |   |                         | <b>639</b><br>0         |
| 3.1  | 2952260003553                     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut      | 1,09000   | 586,39                  | 639                     |
| 4  | TsE01A                            | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor.   | 100<br>m2 |   |                         | <b>490</b><br>490       |
| 4.1  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat   | h-om      | 5,90000   | 83,04                   | 490                     |
| 5  | TsD07A11                          | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% in conditiile gospodarii apelor. | 100<br>m3 |   |                         | <b>4 819</b><br>421     |
| 5.1  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat   | h-om      | 5,07000   | 83,04                   | 421                     |
| 5.2  | 2952240004004                     | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf  | h-ut      | 10,00100  | 439,79                  | 4 398                   |
| <b>TOTAL Capitol 1.Lucrari de terasament</b> |                                   |  |           |   |                         | <b>9 555</b>            |
| <b>Capitol 2.Amenajarea stadion</b>          |                                   |  |           |   |                         |                         |
| 6  | DE10A                             | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. bordura B2 1000*150*300   | m         |   |                         | <b>268</b><br>49        |
| 6.1  | 2663102100001                     | Beton clasa...(pt.informatie)  | m3        | 0,04500   | 1 172,77                | 53                      |
| 6.2  | 2651122100024                     | Ciment portland P 40 saci S388   | kg        | 2,92000   | 2,05                    | 6                       |
| 6.3  | 1421102200513                     | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm  | m3        | 0,00800   | 332,29                  | 3                       |
| 6.4  | 2666122800285                     | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 150x 300   | m         | 1,00500   | 156,37                  | 157                     |
| 6.5  | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane  | m3        | 0,00600   | 18,57                   | 0                       |
| 6.6  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat   | h-om      | 0,15000   | 83,04                   | 12                      |
| 6.7  | 7129020012800                     | Pavator  | h-om      | 0,44000   | 83,04                   | 37                      |
| 7  | TsC54B                            | Strat de fundatie din piatra sparta. 40*70,338m2*10cm=33.8m3   | m3        |   |                         | <b>663</b><br>82        |
| 7.1  | 1411122201752                     | Piatra sparta 40-70  | m3        | 1,15000   | 439,79                  | 506                     |
| 7.2  | 4100126202818                     | Apă  | m3        | 0,10000   | 18,57                   | 2                       |
| 7.3  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat   | h-om      | 0,99000   | 83,04                   | 82                      |
| 7.4  | 2912340002506                     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut      | 0,21000   | 53,75                   | 11                      |
| 7.5  | 2592270004021                     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut      | 0,42000   | 146,60                  | 62                      |
| 8  | TsC54C                            | Strat de fundatie din pietris.20-40,338m2*5cm=16.9m3   | m3        |   |                         | <b>663</b><br>82        |
| 8.1  | 1421102200068                     | Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm  | m3        | 1,15000   | 439,79                  | 506                     |
| 8.2  | 4100126202818                     | Apă  | m3        | 0,10000   | 18,57                   | 2                       |
| 8.3  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat   | h-om      | 0,99000   | 83,04                   | 82                      |
| 8.4  | 2912340002506                     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut      | 0,21000   | 53,75                   | 11                      |
| 8.5  | 2592270004021                     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut      | 0,42000   | 146,60                  | 62                      |
| 9  | TsC54C                            | Strat de fundatie din pietris.5-20,338m2*5cm=16.9m3  | m3        |   |                         | <b>663</b><br>82        |
| 9.1  | 1421102200068                     | Pietris ciuruit nespalat de riu 5-20mm   | m3        | 1,15000   | 439,79                  | 506                     |
| 9.2  | 4100126202818                     | Apă  | m3        | 0,10000   | 18,57                   | 2                       |
| 9.3  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat   | h-om      | 0,99000   | 83,04                   | 82                      |
| 9.4  | 2912340002506                     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut      | 0,21000   | 53,75                   | 11                      |
| 9.5  | 2592270004021                     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut      | 0,42000   | 146,60                  | 62                      |

|       |               |   |      |          |          |                |
|-------|---------------|---|------|----------|----------|----------------|
| 10    | TsC54A        | Strat de fundatie din savura de granit20mm  | m3   |          |          | <b>956</b>     |
|       |               |   |      |          |          | 75             |
| 10.1  | 1421102200525 | savura granit   | m3   | 1,10000  | 732,98   | 806            |
| 10.2  | 4100126202818 | Apă   | m3   | 0,10000  | 18,57    | 2              |
| 10.3  | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,90000  | 83,04    | 75             |
| 10.4  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,21000  | 53,75    | 11             |
| 10.5  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,42000  | 146,60   | 62             |
| 11    | IzF16B        | Strat de amortizare a trepidatilor si a zgomotelor din placi tehnice de cauciuc fara insertii textile,Strat shock pad-338m2 .Banda adeziva din plastic 38mm-338m,,accesorii metalice fixare 24buc                                     | m2   |          |          | <b>117</b>     |
|       |               |   |      |          |          | 45             |
| 11.1  | 2513206621650 | shock Pad   | m2   | 1,00000  | 68,41    | 68             |
| 11.2  | Material      | Banda adeziva 38mm  | m    | 1,00000  | 1,17     | 1              |
| 11.3  | Material      | accesorii fixare  | buc  | 0,07100  | 34,21    | 2              |
| 11.4  | 7129200011200 | Finisor MP  | h-om | 0,54000  | 83,04    | 45             |
| 12    | TsH43A        | Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 40 inaltimea parului 40 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat.gazon artificial   | m2   |          |          | <b>355</b>     |
|       |               |   |      |          |          | 10             |
| 12.1  | 2774413590401 | Acoperire din gazon artificial  | m2   | 1,03000  | 234,55   | 242            |
| 12.2  | 2774413590402 | Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial   | m    | 0,28300  | 53,75    | 15             |
| 12.3  | 2774413590403 | Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842  | kg   | 0,10820  | 97,73    | 11             |
| 12.4  | 1421102200801 | Nisip cuarzos FM, fractie 0,63-0,315 mm   | kg   | 17,00000 | 1,17     | 20             |
| 12.5  | 2513206621441 | Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315  | kg   | 7,00000  | 5,86     | 41             |
| 12.6  | 2222222222992 | Materiale marunte (covoras antistatic din gazon artificial, scoabe)   | %    | 0,10000  | 0,00     | 0              |
| 12.7  | 9310060019930 | Muncitor  | h-om | 0,12350  | 83,04    | 10             |
| 12.8  | 2952270003648 | Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller  | h-ut | 0,00710  | 390,92   | 3              |
| 12.9  | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică  | h-ut | 0,00150  | 14,66    | 0              |
| 12.10 | 2952270007612 | Masina pentru acoperire   | h-ut | 0,03510  | 293,19   | 10             |
| 12.11 | 3410440005607 | Tractor cu utilaje suspendat  | h-ut | 0,00850  | 293,19   | 2              |
| 12.12 | 2952270007613 | Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat   | h-ut | 0,00030  | 293,19   | 0              |
| 13    | TsH44A        | Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm.gazon alb linii   | m    |          |          | <b>133</b>     |
|       |               |   |      |          |          | 4              |
| 13.1  | 2774413590401 | Acoperire din gazon artificial  | m2   | 0,14400  | 273,65   | 39             |
| 13.2  | 2774413590402 | Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial   | m    | 1,07000  | 53,75    | 58             |
| 13.3  | 2774413590403 | Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842  | kg   | 0,32000  | 97,73    | 31             |
| 13.4  | 9310060019930 | Muncitor  | h-om | 0,05400  | 83,04    | 4              |
| 13.5  | 2952270003648 | Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller  | h-ut | 0,00040  | 390,92   | 0              |
| 13.6  | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică  | h-ut | 0,00440  | 14,66    | 0              |
| 14    |               | Montarea portilor de fotbal 3m*2m gata confectionate inclusiv plasa   | buc  |          |          | <b>6 841</b>   |
|       |               |   |      |          |          | 0              |
|       |               | <b>TOTAL Capitol 2.Amenajarea stadion</b>   |      |          |          | <b>261 258</b> |
|       |               | <b>Scara de acces</b>   |      |          |          |                |
| 15    | TsA03B        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu.    | m3   |          |          | <b>136</b>     |
|       |               |   |      |          |          | 136            |
| 15.1  | 9312040019600 | Sapator   | h-om | 1,35000  | 83,04    | 112            |
| 15.2  | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,29000  | 83,04    | 24             |
| 16    | TsD01A        | 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 usor.                               | m3   |          |          | <b>15</b>      |
|       |               |   |      |          |          | 15             |
| 16.1  | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,18000  | 83,04    | 15             |
| 17    | CB03A         | Cofraje din panouri refozibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .   | m2   |          |          | <b>120</b>     |
|       |               |   |      |          |          | 87             |
| 17.1  | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,05000  | 17,59    | 1              |
| 17.2  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,08000  | 34,21    | 3              |
| 17.3  | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm  | m2   | 0,09000  | 73,30    | 7              |
| 17.4  | 2010102903495 | Scinduri de răsinoase   | m3   | 0,00350  | 4 397,90 | 15             |
| 17.5  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,00050  | 3 420,59 | 2              |
| 17.6  | 2320187315789 | Decofrol  | kg   | 0,12000  | 43,98    | 5              |
| 17.7  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,10000  | 83,04    | 8              |
| 17.8  | 7124010010700 | Dulgher   | h-om | 0,95000  | 83,04    | 79             |
| 18    | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C16/20 | m3   |          |          | <b>1 574</b>   |
|       |               |   |      |          |          | 320            |
| 18.1  | 2663102100000 | Beton   | m3   | 1,02500  | 1 075,04 | 1 102          |
| 18.2  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane   | m3   | 0,10000  | 18,57    | 2              |
| 18.3  | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)   | %    | 1,50000  | 0,00     | 0              |

|      |               |  |      |         |          |               |
|------|---------------|--|------|---------|----------|---------------|
| 18.4 | 7123010010200 | Betonist   | h-om | 3,45000 | 83,04    | 286           |
| 18.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,40000 | 83,04    | 33            |
| 18.6 | 2952270003100 | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,60000 | 19,55    | 12            |
| 18.7 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,25000 | 488,66   | 122           |
| 19   | CC01D         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.   | kg   |         |          | <b>23</b>     |
|      |               |  |      |         |          | 5             |
| 19.1 | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm  | kg   | 1,02500 | 17,59    | 18            |
| 19.2 | 2010237318750 | Distantieri  | buc  | 0,15000 | 0,78     | 0             |
| 19.3 | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,01000 | 17,59    | 0             |
| 19.4 | 7123020011140 | Fierar beton   | h-om | 0,05500 | 83,04    | 5             |
| 19.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,00400 | 83,04    | 0             |
| 20   | CH06A         | Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta.mina curebta din fier conform schitei proiect,1000m inaltime | m    |         |          | <b>1 843</b>  |
|      |               |  |      |         |          | 75            |
| 20.1 | 2812106305714 | Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) h=1000mm   | m    | 1,00000 | 1 759,16 | 1 759         |
| 20.2 | 4011106202741 | Energie electrica  | kw   | 0,10000 | 1,95     | 0             |
| 20.3 | 2873155900800 | Electrozi de sudura  | kg   | 0,06000 | 63,53    | 4             |
| 20.4 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,70000 | 2,05     | 1             |
| 20.5 | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80   | kg   | 0,02500 | 63,53    | 2             |
| 20.6 | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,20000 | 11,73    | 2             |
| 20.7 | 7214240021810 | Lacatus CM   | h-om | 0,90000 | 83,04    | 75            |
|      |               | <b>TOTAL Scara de acces</b>  |      |         |          | <b>14 983</b> |

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.